Bedienungsanleitung

User manual

LC 19010 DVD

AGFAPHOTO is used under license of Agfa-Gevaert NV & Co. KG or Agfa-Gevaert NV. Neither Agfa-Gevaert NV & Co. KG nor Agfa-Gevaert NV manufacture this product or provide any product warranty or support. For service, support or warranty information contact the respective distributor or manufacturer.

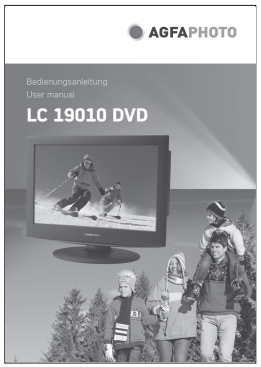
AgfaPhoto Holding GmbH, www.agfaphoto.com
Imported and Distributed by JGC Company GmbH, D-50739 Köln

INHALT

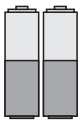
ZUBEHÖR 2
WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE 3
EINFÜHRUNG 7
BEDIENELEMENTE 7
ANSCHLÜSSE 8
FERNBEDIENUNG TASTENBELEGUNG 9
BATTERIEN EINSETZEN 11
INSTALLATION WANDBEFESTIGUNG 12
SCHNELLSTARTANLEITUNG 13
ANSCHLUSS UND AUFSTELLUNG 15
ANTENNENANSCHLUSS 16
ANSCHLUSS DVD-PLAYER 17
PC ANSCHLUSS 19
SCART VERBINDUNG 19
ALLGEMEINE BEDIENUNGSHINWEISE 20
FERNSEHER EINSCHALTEN 20
LAUTSTÄRKE EINSTELLEN 20
KANALWAHL 20
VIDEOTEXT MODUS 20
SCHLAFMODUS-TIMER 21
RÜCKKEHRFUNKTION 21
SIGNALQUELLE 21
BILDSCHIRMMENÜ 22
BENUTZUNG DES BILDSCHIRMMENÜS 22
VIDEOMENÜ 22
AUDIOMENÜ 24
EINSTELLUNGSMENÜ 25
TIMERMENÜ 31
FUNKTIONSMENÜ 32
ERSTINSTALLATION 35
DVB 37
DVD FUNKTIONEN 41
ALLGEMEIN 41
UNTERSTÜTZTE DVD FORMATE 43
DVD BEDIENUNG 44
MP3/JPEG WIEDERGABE 48
EINSTELLUNGEN FÜR DEN DVD MODUS 49
ALLGEMEINE DVD EINSTELLUNGEN 49
SYSTEMEINSTELLUNGEN 51
SPRACHEINSTELLUNGEN 52
DOLBY DIGITAL EINSTELLUNG 53
INHALTE VON USB-SPEICHERGERÄTEN UND KARTENLESER ABSPIELEN 54
DVD STÖRUNGSBEHEBUNG 58
WARTUNG 59
ALLGEMEINE STÖRUNGSBEHEBUNG 60
ENTFERNEN DES STANDFUSSES 61
TECHNISCHE DATEN 63

ZUBEHÖR

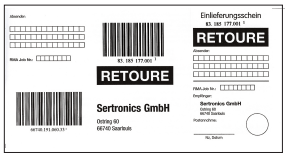
Vergewissern Sie sich bitte, dass alle Zubehörteile mitgeliefert wurden.



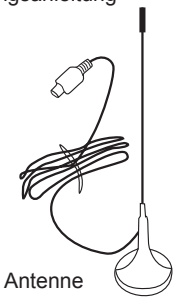
Bedienungsanleitung



Batterien

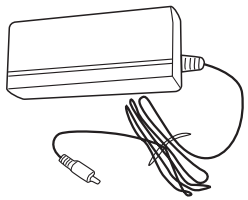


RETOURE-Karte

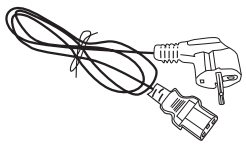


DVB-T Antenne

Fernbedienung



Netzteil



Netzkabel

Hinweis :
Verpackungsmaterial ist kein Spielzeug, halten Sie es insbesondere von Kindern und hilflosen Personen fern. Kunstoffbeutel können, wenn Sie über den Kopf gezogen werden, unter Umständen Erstickungsgefahr auslösen.

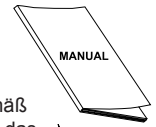
WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Symbol soll den Anwender auf gefährliche Spannungen im Inneren des Produktgehäuses hinweisen, die zu bedrohlichen Stromschlägen führen können.

Dieses Symbol soll den Anwender auf wichtige Bedien- und Wartungshinweise aufmerksam machen, die mit dem Gerät geliefert wurden.

- offene Brandquellen, wie z.B. brennende Kerzen, sollten nicht auf das Gerät gestellt werden
- Schützen Sie das Gerät vor tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße (z.B. Vasen) auf das Gerät.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine geerdete Steckdose.
- Setzen Sie die Batterien niemals übermäßiger Hitze (z.B. pralle Sonne, Feuer) aus und werfen Sie niemals in Feuer. Die Batterien können explodieren. Die Netzkabel sollte leicht zugänglich und erreichbar sein.

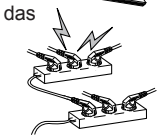
1 Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen



2 Bitte halten Sie sich an sämtliche Anweisungen der Bedienungsanleitung.

3 Bitte beachten Sie sämtliche Warnungen.

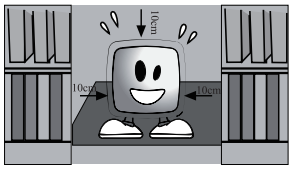
4 Vergewissern Sie sich, dass sämtliche elektrischen Verbindungen (einschließlich Verlängerungskabeln und Verbindungen zwischen den einzelnen Geräten) ordnungsgemäß und im Einklang mit den Anweisungen des Herstellers angeschlossen sind. Schalten Sie das Gerät ab und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Anschlüsse herstellen oder ändern.



5 Bitte wenden Sie sich an die Hotline (siehe Garantiehinweise am Ende dieser Anleitung), wenn Sie Fragen zur Installation, zum Betrieb oder zur Sicherheit des Produkts haben.

6 Behandeln Sie die Glasflächen und Abdeckungen des Gerätes vorsichtig. Das Glas des Bildschirms kann brechen, durch Scherben können ernsthafte Verletzungen verursacht werden.

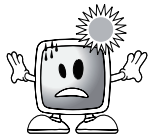
7 Halten Sie um das Fernsehgerät mindestens 10 cm Abstand ein, um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten. Damit vermeiden Sie, dass sich das Fernsehgerät überhitzt und dadurch beschädigt wird.



- Die Verwendung des Gerätes an staubigen Stellen sollte ebenfalls vermieden werden.
- Blockieren Sie niemals Öffnungen des Gerätes, indem Sie das Fernsehgerät auf Betten, Sofas, Kissen oder ähnlichen Untergründen aufstellen.
- Stellen Sie das Fernsehgerät niemals an geschlossenen Stellen wie Bücherregalen oder Schränken auf, sofern keine ausreichende Belüftung gewährleistet ist.

8 Blockieren Sie niemals die Ventilationsöffnungen des Gerätes mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischtüchern, Vorhängen, etc. Überhitzung kann eine Beschädigung oder Kürzung der Lebenserwartung des Gerätes zur Folge haben.

9 Ihr Fernsehgerät kann beschädigt werden, wenn Sie es im direkten Sonnenlicht oder in der Nähe einer Heizung aufstellen. Bitte nutzen Sie das Produkt nicht an sehr heißen oder feuchten Orten und nicht an Stellen, an denen die Temperatur unter 5 °C abfallen kann. Stellen Sie niemals heiße Gegenstände mit offenen Flammen wie Kerzen



oder Nachtlichter auf oder in der Nähe des Gerätes ab. Hohe Temperaturen können zum Schmelzen der Kunststoffteile führen und Brände verursachen.

10 Benutzen Sie Elektrogeräte niemals in der Nähe von Wasser oder anderen Flüssigkeiten. Wenn Elektrogeräte beispielsweise in der Nähe von Badewannen, Waschbecken, Spülen, Schwimmbecken oder in feuchten Kellern genutzt werden, besteht Brand- und Stromschlaggefahr.

- Lassen Sie Ihr Fernsehgerät niemals feucht werden. Lassen Sie niemals Flüssigkeiten auf das Fernsehgerät gelangen. Benutzen Sie das Fernsehgerät nicht, falls feste oder flüssige Fremdkörper in das Gerät eingedrungen sind. Dies kann zu Stromschlägen und zu Beschädigungen des Fernsehgerätes führen. Lassen Sie das Gerät unverzüglich von einer Fachkraft überprüfen.

- Halten Sie das Fernsehgerät von sämtlichen offenen Brandquellen (z. B. Kerzen) fern; ansonsten besteht Brandgefahr.

11 Stellen Sie keine hohe Lautstärke ein, wenn Sie Kopfhörer benutzen; dies kann zu bleibenden Hörschäden führen.

12. Verbinden Sie den DC Anschluss des AC Adapters mit der DC 12V/5A AV Buchse an dem Gerät und verbinden Sie nun das Stromkabel mit dem AC Stecker an dem AC Adapter. Danach verbinden Sie den Stecker des Netzkabels mit der AC 100-240V Steckdose an Ihrer Wand. Falls Sie Schwierigkeiten haben den Stecker einzustecken, bitte drehen Sie diesen und versuchen Sie es erneut. Falls Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen, trennen Sie bitte den Netzstecker von der Steckdose."

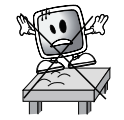
- Die Steckdose, in die Netzstecker oder Netzteil eingesteckt werden, muss jederzeit frei zugänglich bleiben.
- Zur Trennung des Gerätes von der Stromversorgung schalten Sie das Gerät zunächst mit der Ein-/Austaste aus und ziehen dann den Netzstecker.

Hinweis 1: Wenn Ihr Gerät mit einem Netzteil arbeitet, achten Sie darauf, ausschließlich das Netzteil zu verwenden, das mit dem Produkt geliefert wurde . Nutzen Sie keine beschädigten Steckdosen. Sorgen Sie dafür, dass der Stecker komplett in die Steckdose eingesteckt wird. Ein loser Stecker kann Brände durch Funkenüberschläge verursachen. Lassen Sie defekte Steckdosen durch einen Elektriker austauschen.

13 Achten Sie darauf, dass nichts auf das Netzkabel gestellt und auch nicht auf das Netzkabel getreten werden kann, und dass es - insbesondere am Stecker und am Austrittspunkt aus dem Gerät - nicht geknickt wird.

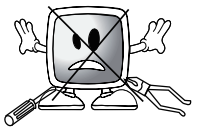
14 Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlene Zusatz- und Zubehörteile.

15 Benutzen Sie das Produkt nur mit Wagen, Aufstellern, Stativen, Halterungen oder Ständern, die vom Hersteller empfohlen werden oder mit dem Produkt geliefert wurden. Wenn Sie einen Wagen nutzen, achten Sie darauf, dass dieser beim Bewegen des Gerätes nicht umkippt; es besteht Verletzungsgefahr. Das Gerät muss gemäß der Installationsanweisungen auf dem Boden oder an der Wand befestigt werden, damit es nicht zu Beschädigungen kommt. Stellen Sie das Gerät niemals auf eine unebene Oberfläche.

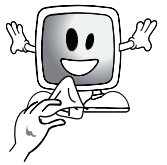


16 Ziehen Sie den Netzstecker, wenn ein Gewitter aufzieht oder wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.

17 Zur Wartung wenden Sie sich grundsätzlich an eine autorisierte Fachkraft. Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu reparieren. Das Öffnen des Gehäuses kann gefährliche Spannungen freilegen und andere gefährliche Situationen schaffen. Das Gerät muss repariert werden, wenn Schäden am Netzstecker oder Netzkabel auftreten, wenn Wasser/sonstige Flüssigkeiten oder Fremdkörper in das Gerät eingedrungen sind, das Gerät Regen oder sonstiger Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, sich nicht normal bedienen lässt oder fallen gelassen wurde.

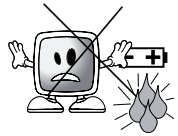


18 Reinigen Sie das Gehäuse des Fernsehgerätes mit einem weichen, trockenen Tuch. Wischen Sie Staub mit einem weichen Tuch vorsichtig vom Bildschirm ab. Hartnäckige Verschmutzungen können Sie mit einem Tuch entfernen, das Sie leicht mit handwarmem Wasser angefeuchtet und mit etwas milder Seife versehen haben. Benutzen Sie niemals Lösungsmittel wie Verdünnung oder Benzin zur Reinigung. Ziehen Sie vor dem Reinigen des Fernsehgerätes grundsätzlich den Netzstecker. Andernfalls besteht Stromschlaggefahr.



19 Werfen Sie Batterien nicht ins Feuer.

- Schließen Sie Batterien nicht kurz, zerlegen Sie diese nicht, erhitzen Sie keine Batterien. Beim falschen Austausch von Batterien besteht Explosionsgefahr. Tauschen Sie Batterien nur gegen frische Batterien vom selben oder gleichwertigen Typ aus.



20 Entsorgung von erschöpften Batterien:
Entsorgen Sie erschöpfte Batterien gemäß den lokalen Bestimmungen und Richtlinien zum Schutz unserer Umwelt.

21 Entsorgen Sie das Fernsehgerät nicht mit dem regulären Hausmüll. Beachten Sie die örtlichen Gesetze und Richtlinien zur Entsorgung.

„Bei diesem Gerät handelt es sich um ein „Klasse 1" Laserprodukt. Um sich nicht dem Laserstrahl auszusetzen, öffnen Sie niemals die Gehäuseabdeckung. Bei geöffnetem Gerät und überbrückten Schutzeinrichtungen wird sichtbare Laserstrahlung freigesetzt.
Jegliche Bedienung, Einstellung und Vorgehensweise, die von dem in diesem Handbuch beschriebenen abweichen, können eine Gefahr darstellen, dass Sie sich dem Laserstrahl aussetzen. Schauen Sie niemals in den Laserstrahl!"

Hinweis 3: Wenn Sie in Ihrem Fahrzeug Zusatzgeräte (z.B. diesen Fernseher) betreiben möchten, sollten Sie vorher mit Ihrem Fahrzeughersteller klären, ob dies problemlos möglich ist.
Hinweis: Der Fahrer darf nicht durch den TV Betrieb oder andere Zusatzgeräte abgelenkt werden.

Werden Standbilder über einen Zeitraum von mehr als 2 Stunden ununterbrochen wiedergegeben, kann dies dazu führen, dass die Konturen der länger angezeigten Inhalte auf dem Bildschirm sichtbar bleiben, d.h. permanente Nachbilder auf dem Bildschirm verbleiben. Das Gleiche gilt, wenn über einen Zeitraum von mehr als 2 Stunden
• ein unveräderter Hintergrund
• Logos, Videospiele, Computerbilder, Teletext
• ein nicht bildschirmfüllendes Format (z.B. 4:3-Formate) wiedergegeben werden.

Hinweis : 4 :
Dieses Gerät ist nicht für eine längerfristige Wiedergabe von Standbildern, einschließlich Logos, Videospielen, Computerbilder, Teletext und nicht bildschirrmfüllenden Formaten erzeugte, permanente Nachbilder können nicht mehr rückgängig gemacht werden. Sie stellen kein Betriebsfehler dar und sind nicht durch die Herstellergarantie gedeckt.

Hinweis 5:
Hinweis auf Einholung von Einverständnis und Freigabe durch den Fahrzeughersteller für den mobilen Betrieb des TVs in Fahrzeugen.

Hinweis: Der Fahrer darf durch den TV Betrieb nicht abgelenkt werden.

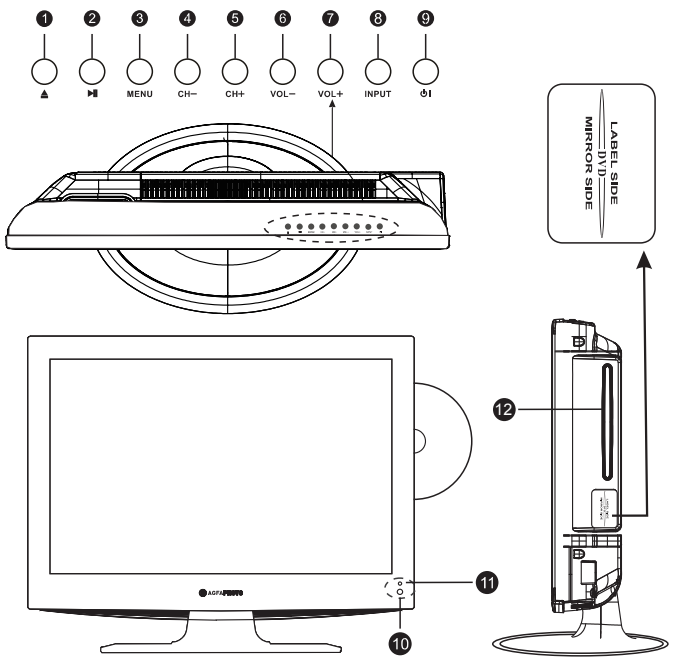
EINFÜHRUNG

BEDIENELEMENTE

Diese Bedienungsanleitung erklärt die Ausstattungsmerkmale des Modells LC 19010 DVD.

- Hier sehen Sie eine vereinfachte Darstellung der Vorderansicht. Die Abbildung kann leicht von Ihrem Fernseher abweichen.

Bedienfeld



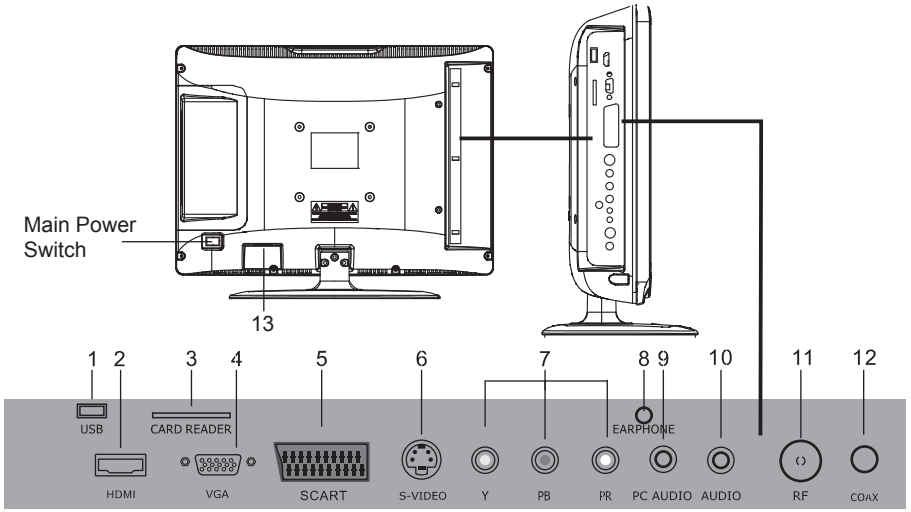
(1) ▲ In der DVD-Quelle Laden / Auswerfen einer DVD
(2) ⏯ Für die Wiedergabe / Pause die Disc unter DVD-Modus
(3) (MENU) Aufrufen und Verlassen des Bildschirmmenüs.
(4) (CH-) Kanalwahl abwärts / Abwärts navigieren
(5) (CH+) Kanalwahl aufwärts /Aufwärts navigieren.
(6) (VOL-) Lautstärke verringern / Nach Links navigieren.
(7) (VOL+) Lautstärke erhöhen / Nach Rechts navigieren.
(8) (INPUT) Umschalten zwischen AV Signalquelle und Fernseher.
(9) (⏻) Ein- und Ausschalten (Stand-by) des Fernsehers.
(10) (IR Empfänger) Empfangssensor der Infrarot-Fernbedienung.
(11) (Statusanzeige)Anzeige Ein/Aus (Stand-by).
(12) (DVD Einschub) Führen Sie hier Ihre DVD ein

EINFÜHRUNG

ANSCHLÜSSE

Geräterückseite

- Hier sehen Sie eine vereinfachte Darstellung der Geräterückseite.
  Die Abbildung kann leicht von Ihrem Fernseher abweichen.



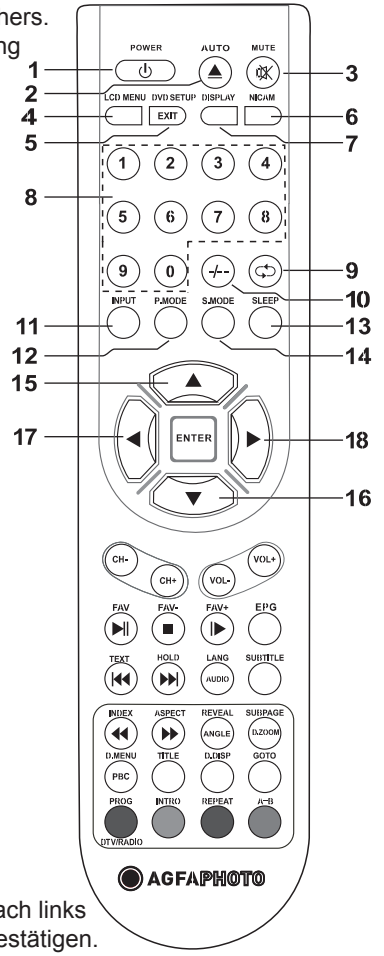
(1) USB Eingang: Anschluss USB Gerät
(2) HDMI Eingang: Anschluss HDMI Signal.
(3) Eingang Kartenlesegerät: Anschluss SD Karten
(4) VGA Eingang: Anschluss PC VGA Signalausgang.
(5) SCART Anschluss (CVBS Eingang; RGB Eingang; Audioeingang; für TV Audio- und Videoausgang)
(6) S-Video Eingang: Anschluss an S-Videoausgang Ihres AV-Geräts.
(7) YPbPr Video Eingang: Anschluss am Komponentenausgang Ihres AV-Geräts.
(8) Kopfhörer Eingang
(9) PC Audio Eingang: Anschluss PC Audio.
(10) Audio Eingang: Anschluss an S-Video/YPbPr Audio
(11) RF: Antenneneingang (75 Ohm)
(12) COAX: Digitaler Audio Ausgang während der DVD Wiedergabe
(13) (POWER) Netzteilbuchse: Schließen Sie hier DC12V vom Netzteil an.

Hinweis: Bitte lesen Sie vor Anschluss die Bedienungsanleitungen der anzuschließenden Geräte. Schalten Sie den Fernseher vor dem Anschluss von Geräten aus.

EINFÜHRUNG

FERNBEDIENUNG TASTENBELEGUNG

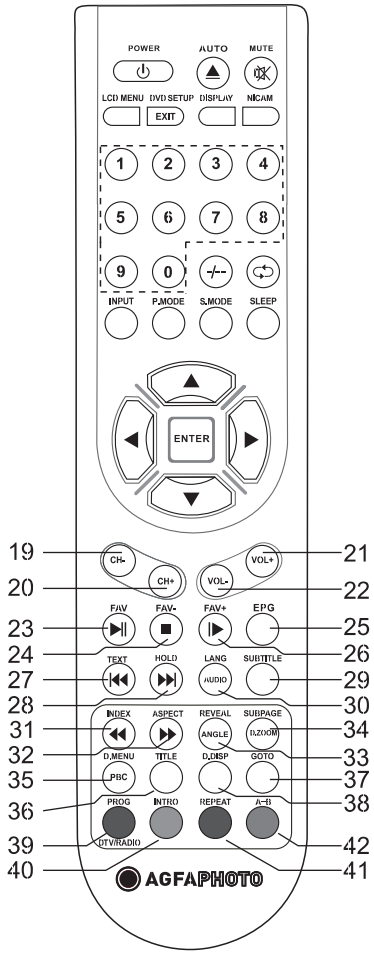
(1) POWER — Ein- und Ausschalten des Fernsehers.
(2) AUTO — Automatische Bildschirmeinstellung bei Anschluss am PC.
(3) MUTE — Stummschaltung.
(4) LCD MENU — Aufrufen des Bildschirmmenüs.
(5) DVD SETUP/EXIT — Aufrufen der Einstellungen für den DVD Modus. Verlassen des Bildschirmmenüs.
(6) NICAM — Auswahl des TV Sounds.
(7) DISPLAY — Anzeige aktueller Status, Fernsehkanal, Eingangsquelle.
(8) Zifferntasten — Direktes Aufrufen von Fernsehkanälen.
(9) ⟲ — Rückkehr zum vorherigen Fernsehkanal.
(10) -/- — Direktes Aufrufen von 2- oder 3-stelligen Fernsehkanälen.
(11) INPUT — Anzeige der Eingangsquellen.
(12) P.MODE — Umschalten der Bildmodi.
(13) SLEEP — Einstellen des Einschlaf-Timers
(14) S.MODE — Umschalten der Soundmodi.
(15) ▲ — Im Bildschirmmenü Markierung aufwärts verschieben oder Einstellungen ändern.
(16) ▼ — Im Bildschirmmenü Markierung abwärts verschieben oder Einstellungen ändern
(17) ◄ — Im Bildschirmmenü Markierung nach links verschieben oder Einstellungen bestätigen.
(18) ► — Im Bildschirmmenü Markierung nach rechts verschieben oder Einstellungen bestätigen.



EINFÜHRUNG

FERNBEDIENUNG TASTENBELEGUNG

(19) CH- Kanalwahl abwärts.
(20) CH+ Kanalwahl aufwärts.
(21) VOL+ Lautstärke erhöhen.
(22) VOL- Lautstärke verringern.
(23) FAV / ▶|| Aufrufen der Favoritenliste.
Play/Pause im DVD Modus
(24) FAV- / ■ Kanalwahl abwärts in den Favoritenkanälen.
Stopp im DVD Modus
(25) EPG Aufrufen des elektronischen Programmführers.
(26) FAV+ / |▶ Kanalwahl aufwärts in den Favoritenkanälen.
SLOWMOTION im DVD Modus
(27) TEXT / ⏮ Aufrufen des Videotextes.
Vorheriger Titel (DVD)
(28) HOLD / ⏭ Funktionstaste Videotext (nur Videotextmodus) / Nächster Titel
(29) SUBTITLE Umschalten der Untertitel.
(30) LANG Umschalten der DTV Sprache.
(31) INDEX / ◀◀ Funktionstaste Videotext (nur Videotextmodus) / Schneller Rücklauf
(32) ASPECT / ▶▶ Umschalten des Bildseitenverhältnisses zwischen 4:3 und16:9.
Schneller Vorlauf
(33) REVEAL Anzeigen/verbergen von versteckten Informationen im Videotextmodus.
(34) SUBPAGE Aufrufen von UNTERSEITEN im Videotextmodus.
D.ZOOM Stellen Sie Bildvergrößerung im DVD-Modus.
(35) D.MENU DVD Menü anzeigen.
PBC ON / OFF-Funktion PCB VCD
(36) TITLE Titelmenü der DVD anzeigen falls die DVD Titel enthält.
(37) GOTO Zu einem bestimmten Zeitpunkt springen.
(38) D:DISP Detailinformationen der DVD anzeigen.
(39) Rote Taste Funktionstaste Videotext (nur Videotextmodus)
Prog Programmierte Wiedergabe
DTV/Radio DTV / Radio Funktion Auswahl im DTV-Modus
(40) Grün Taste / Intro Funktionstaste Videotext (nur Videotextmodus)
Intro Wiedergabe (Vorschau)
(41) Gelb Taste / Repeat Funktionstaste Videotext (nur Videotextmodus)
Wiedergabemodus ändern
(42) Blau Taste / A-B Funktionstaste Videotext (nur Videotextmodus)
A-B Wiederholung



EINFÜHRUNG

BATTERIEN EINSETZEN

(1)Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung.
(2)Setzen Sie zwei 1,5V AAA Batterien mit korrekter Polarität ein.
(3)Schließen Sie das Batteriefach wieder.

Nur Batterien des gleichen oder gleichwertigen Typ wie empfohlen verwenden.

Hinweise zu den Batterien
Falsche Batterien können auslaufen oder explodieren.
Bitte beachten Sie:
Achten Sie stets auf die korrekte Polarität der Batterien, wie im Batteriefach aufgedruckt. Unterschiedliche Batterietypen haben unterschiedliche Charakteristiken. Mischen Sie Batterien nicht.
Mischen Sie nicht neue und verbrauchte Batterien, das verkürzt die Lebensdauer und kann zum Auslaufen der erschöpften Batterien führen.
Tauschen Sie Batterien unverzüglich aus, wenn sie erschöpft sind.
Auslaufende Batteriesäure kann zu Hautreizungen führen.
Wischen Sie ausgelaufene Batteriesäure sofort auf.
Die Lebensdauer der mitgelieferten Batterien kann auf Grund der unterschiedlichen Lagerbedingungen verkürzt sein.
Bei längerer Nichtbenutzung der Fernbedienung entnehmen sie bitte die Batterien.

Hinweise zur Benutzung der Fernbedienung

Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen, stoßen Sie die Fernbedienung nicht hart an. Setzen Sie die Fernbedienung nicht Feuchtigkeit aus, lassen Sie die Fernbedienung nicht nass werden. Setzen Sie die Fernbedienung nicht direkter Sonneneinstrahlung aus, das kann zu Schäden führen.

Recycling von Batterien:
Entsorgen Sie die Batterien umweltgerecht, NICHT durch den Hausmüll.
Lassen Sie Batterien nur über den Fachhandel oder durch Batterie-Sammelstellen entsorgen.

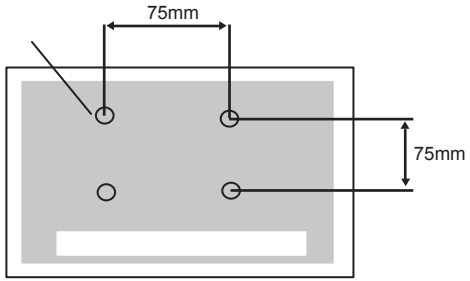
INSTALLATION

INSTALLATION

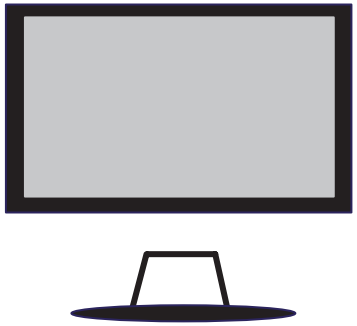
Wandbefestigung: Horizontale Installation

(1) Montieren Sie die Wandhalterung (nicht mitgeliefert). Achten Sie darauf, dass die Wandhalterung für diesen Fernseher geeignet ist. Die Wandbefestigung muss gemäß nachstehender Zeichnung montiert werden. Bitte richten Sie sich nach den Angaben Ihres Fachhändlers und den Angaben in der Anleitung zur Befestigung der Wandhalterung.

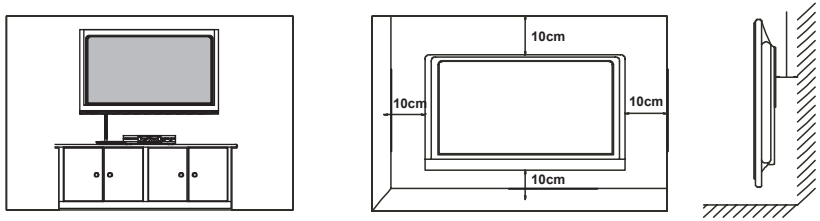
Montage Wandbefestigung



(2) Bei Wandmontage nehmen Sie bitte den Standfuß wie folgt ab:
(Weiter Informationen hierzu finden Sie auf Seite 61 und 62)



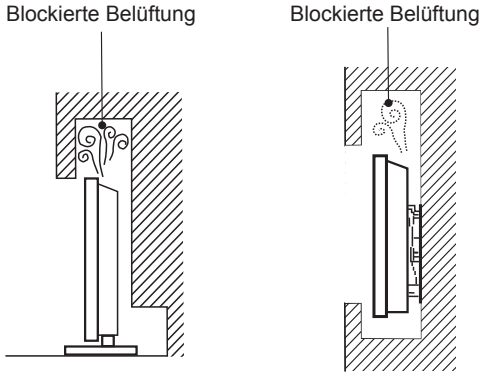
(3) Achten Sie auf wenigstens 10 cm Seitenabstand umlaufend für ausreichende Belüftung.



INSTALLATION

INSTALLATION

(1)Halten Sie den Fernseher während der Montage aufrecht.
(2)Stellen Sie den Fernseher nicht auf Regalen, Teppichen, Betten oder in Schränken auf.
(3)Decken Sie den Fernseher nicht ab.
(4)Vermeiden Sie die nachstehenden Situationen:



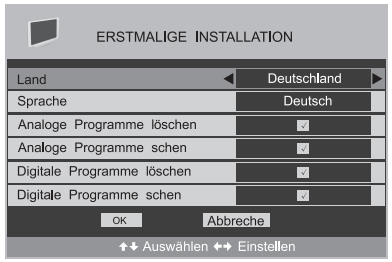
SCHNELLANLEITUNG

Erstinstallation

Der Installationsassistent startet automatisch, wenn Sie das Gerat das erste Mal in Betrieb nehmen.

1. Mit ▼ /▲ wählen Sie eine Option im Menü
2. Mit ◄ / ► stellen Sie um.
3. Wählen Sie zwischen folgenden Einstellungen:

Country (Land) (Ländereinstellung für die Sendersuche
Language (Bildschirmsprache)
Delete Analog Program (Analogkanäle löschen)
Analog Program Search (Analogkanäle suchen)
Delete Digital Program (Digitalkanäle löschen)
Digital Program Search (Digitalkanäle suchen)



4. Gehen Sie auf die OK Schaltfläche und drücken Sie ENTER, damit werden die gewählten Einstellungen übernommen.

HINWEIS: Die Standardsprache ist Deutsch.
Die Optionen sind während der Erstinstallation markiert.

INSTALLATION

Spracheinstellung ändern

1. Drücken Sie LCD MENU auf der Fernbedienung und wählen Sie FUNKTIONEN. Drücken Sie einmal „Pfeil Abwärts“ .
2. Wählen Sie SPRACHE mit ▼/▲ .
3. Mit ◀ / ▶ ändern Sie die Spracheinstellung.

Wiederholung der Erstinstallation

1. Drücken Sie LCD MENU auf der Fernbedienung und wählen Sie FUNKTIONEN. Drücken Sie einmal „Pfeil Abwärts“ .
2. Wählen Sie ERSTMALIGE INSTALLATION ▼/▲ . Folgen Sie den Bildschirmanleitungen der ERSTMALIGE INSTALLATION.

HINWEIS: Markieren Sie die gewünschten Optionen.

WICHTIGE TASTEN

MUTE	Stummschaltung
LCD MENU	Aufrufen des Bildschirmmenüs
EXIT	Verlassen des Bildschirmmenüs, EPG oder VIDEOTEXT
INPUT	Auswahl der Signalquelle
	TV: Analog-TV (Kabelfernsehen) DTV : DVB-T (Digitalfernsehen)
ENTER	Option bestätigen, Kanalliste öffnen
ASPECT	Bildschirmformat ändern

HINWEISE:

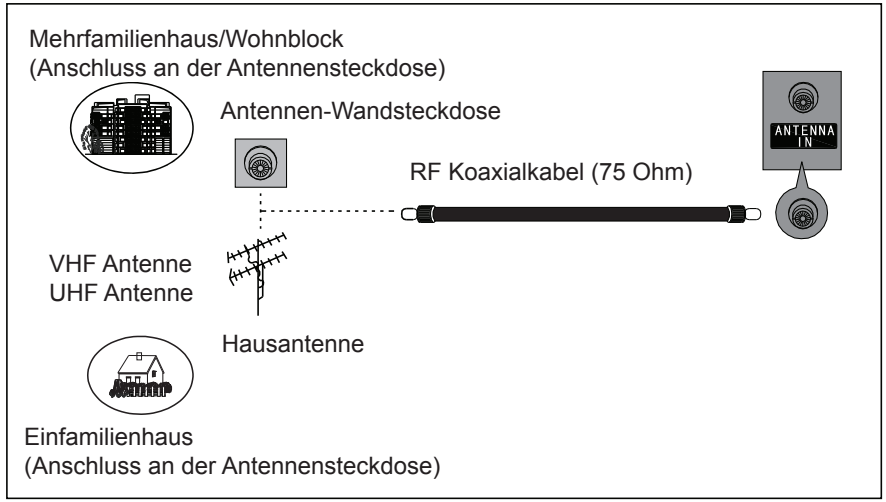
Vergewissern Sie sich, dass in ihrem Bereich DVB-T empfangbar ist. Insbesondere DVB-T Radio ist nicht überall empfangbar.
Abhängig von Gebiet und Gebäudestruktur ist für DVB-T möglicherweise eine stärkere Antenne notwendig. Metall und Lage haben einen großen Einfluss auf die Signalstärke. Bitte beachten Sie, dass es sich hierbei nicht um eine Fehlfunktion des Geräts handelt. Entsprechende Antennenanlagen erhalten Sie im Fachhandel.

ANSCHLUSS UND AUFSTELLUNG

- Zur Vermeidung von Schäden nehmen Sie den Netzanschluss erst vor, wenn alle anderen Anschlüsse ausgeführt sind.

ANTENNENANSCHLUSS

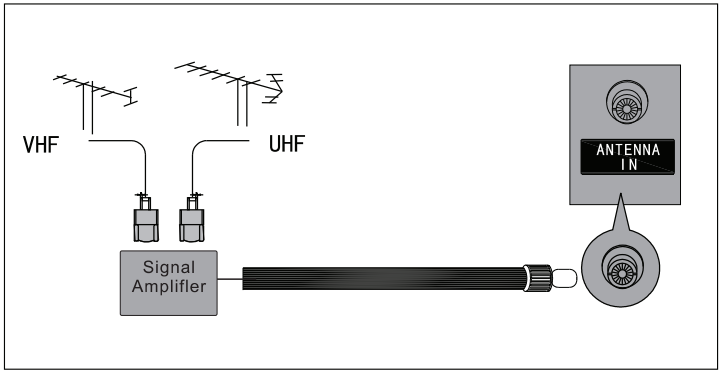
- Für beste Bildqualität muss die Antenne entsprechend ausgerichtet sein.
- Antennenkabel und Umwandler sind nicht im Lieferumfang enthalten.



ANSCHLUSS UND AUFSTELLUNG

ANTENNENANSCHLUSS

- In Bereichen mit schlechtem Empfang installieren Sie bitte einen Antennenverstärker, wie unten dargestellt.
- Soll das Signal auf zwei Fernseher aufgeteilt werden, dann benutzen Sie bitte einen Splitter.



HINWEISE:

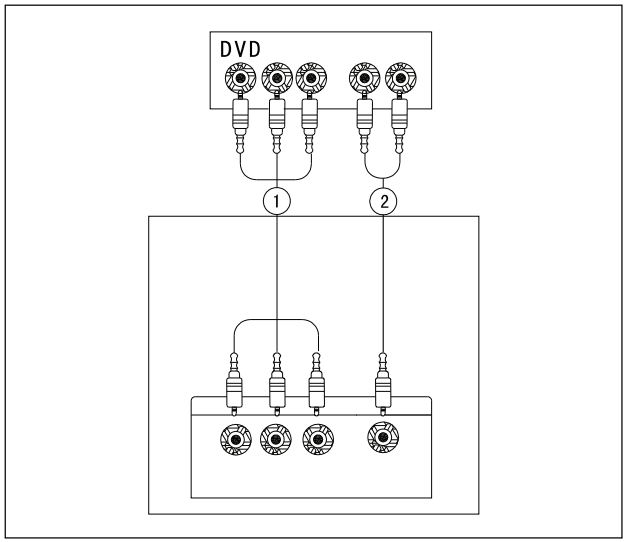
Sie können Analog-TV (Kabelfernsehen) oder DVB-T als Signalquelle wählen. Für DVB-T (DTT) Empfang vergewissern Sie sich bitte, dass dieser Dienst in Ihrem Bereich verfügbar ist. Insbesondere DVB-T Radio ist nicht überall empfangbar. Abhängig von Gebiet und Gebäudestruktur ist für DVB-T möglicherweise eine stärkere Antenne notwendig. Metall und Lage haben einen großen Einfluss auf die Signalstärke.Bitte beachten Sie, dass es sich hierbei nicht um eine Fehlfunktion des Geräts handelt. Entsprechende Antennenanlagen erhalten Sie im Fachhandel.

ANSCHLUSS UND AUFSTELLUNG

ANSCHLUSS DVD-PLAYER

Anschluss mit Komponentenkabel

1. Schließen Sie die Videoausgänge (Y, Pb, Pr) des DVD-Players an den YPbPr Buchsen des Fernsehers an.
2. Schließen Sie die Audioausgänge des DVD-Players an der Audio-Eingangsbuchse des Fernsehers an.
3. Schalten Sie den DVD-Player ein und laden Sie eine DVD.
4. Wählen Sie mit INPUT auf der Fernbedienung YPbPr als Eingangsquelle.
5. Lesen Sie Einzelheiten zum DVD-Player in dessen Bedienungsanleitung nach.

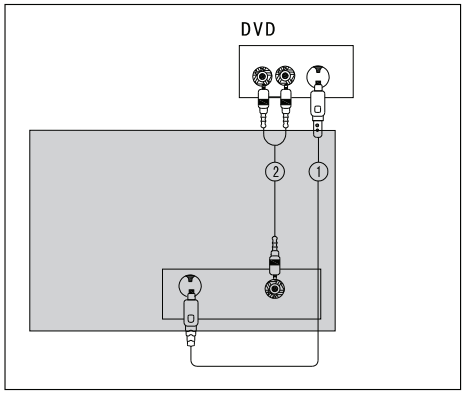


ANSCHLUSS UND AUFSTELLUNG

ANSCHLUSS DVD-PLAYER

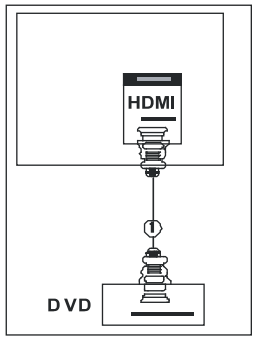
Anschluss mit S-Videokabel

1. Schließen Sie den S-VIDEO Ausgang des DVD-Players am S-VIDEO Eingang des Fernsehers an
2. Schließen Sie die Audioausgänge des DVD-Players an der Audio-Eingangsbuchse des Fernsehers an.
3. Schalten Sie den DVD-Player ein und laden Sie eine DVD.
4. Wählen Sie mit INPUT auf der Fernbedienung S-VIDEO als Eingangsquelle.
5. Lesen Sie Einzelheiten zum DVD-Player in dessen Bedienungsanleitung nach.



Anschluss mit HDMI Kabel

1. Schließen Sie den HDMI Ausgang des DVD-Players am HDMI Eingang des Fernsehers an.
2. Wählen Sie mit INPUT auf der Fernbedienung HDMI als Eingangsquelle.
3. Lesen Sie Einzelheiten zum DVD-Player in dessen Bedienungsanleitung nach.



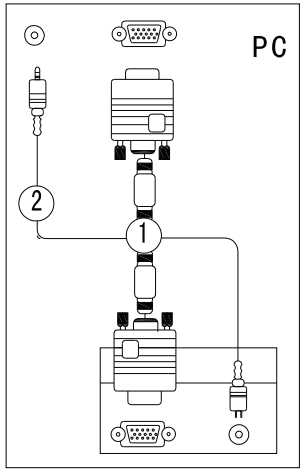
HDMI überträgt sowohl Audio- wie auch Videosignale und hat eine bessere Bildqualität als Component oder S-Video.

ANSCHLUSS UND AUFSTELLUNG

ANSCHLUSS PC

Anschluss mit D-SUB 15-Pin Kabel

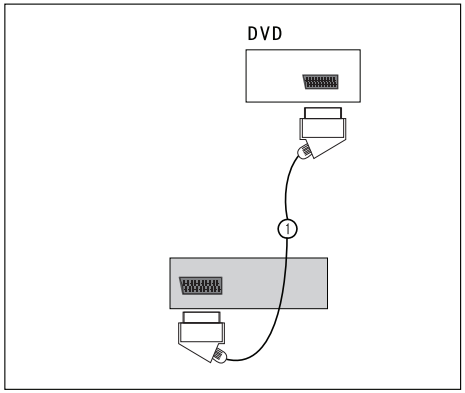
1. Schließen Sie den RGB Ausgang des PC an der VGA Eingangsbuchse des Fernsehers an.
2. Schließen Sie die Audioausgänge des PC an der Audio-Eingangsbuchse des Fernsehers an.
3. Schalten Sie PC und Fernseher ein.
4. Wählen Sie mit INPUT auf der Fernbedienung PC als Eingangsquelle
5. Lesen Sie Einzelheiten zum PC in dessen Bedienungsanleitung nach.



SCART VERBINDUNG

Wenn über ein SCART Kabel verbunden wird.

1. Schließen Sie den SCART Ausgang des DVD Players am SCART Eingang des Fernsehers an.
2. Schalten Sie DVD Player und Fernseher ein und Legen Sie eine DVD ein.
3. Wählen Sie mit INPUT auf der Fernbedienung SCART als Eingangsquelle.
4. Lesen Sie Einzelheiten zur Bedienung des DVD Players in dessen Bedienungsanleitung nach.



ALLGEMEINE BEDIENUNGSHINWEISE

FERNSEHER EINSCHALTEN

Folgende Ausstattungsmerkmale stehen ihnen zur Verfügung.

Schließen Sie den Fernseher zunächst korrekt an.
Leuchtet die Statusanzeige rot,dann befindet sich das Gerät im Stand-by Modus.
Mit auf der Fernbedienung schalten Sie den Fernseher ein, die Statusanzeige leuchtet grün. Mit erneutem Tastendruck auf schalten Sie den Femseher zurück in Stand-by Modus, die Statusanzeige leuchtet rot.
Bei längerer Nichtbenutzung ziehen Sie bitte den Netzstecker.

LAUTSTÄRKE EINSTELLEN

1.Mit VOL+ und VOL- auf dem Gerät oder mit VOL+ und VOL- auf der Fernbedienung stellen Sie die Lautstärke ein.
2.Mit auf der Fernbedienung schalten Sie das Gerät stumm.
3.Mit erneutem Tastendruck auf oder mit VOL+ und VOL- heben Sie die Stummschaltung wieder auf.

KANALWAHL

Mit CH +/CH- auf dem Gerät oder mit den Zifferntasten oder mit CH +/CH- auf der Fernbedienung wählen Sie einen Kanal.

VIDEOTEXT MODUS

- [TEXT] – Schalten Sie den Videotext Modus Ein / Aus
- [HOLD] – Ermöglicht durch Ein / Aus die aktuelle Seite anzuzeigen
- [INDEX] – Ruft die Index-Seite auf
- [REVEAL] – Dient dazu verstecke Informationen auf manchen Videotext Seiten abzurufen. Im Videotext Modus, drücken Sie die taste einmal um verstecke Informationen anzeigen zu lassen, falls dies auf der entsprechenden Seite möglich ist.
- [SUBPAGE] – Führt die SUBCODE Funktion im Videotext Modus aus
- [ROT / GRÜN / GELB / BLAU] – Entsprechen verschiedenen Funktionen im Videotext Modus.

ALLGEMEINE BEDIENUNGSHINWEISE

SCHLAFMODUS-TIMER

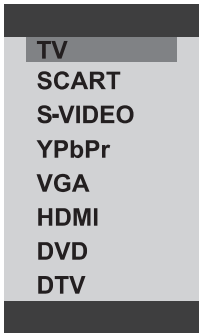
Sie müssen den Fernseher nicht unbedingt ausschalten, wenn Sie schlafen wollen.
Der Schlafmodus-Timer schaltet das Gerät automatisch nach einer bestimmten Zeit in Stand-by Modus.
Mit mehrfachem Tastendruck auf SLEEP auf der Fernbedienung wählen Sie die Einschlafzeit.
Nachstehende Anzeige, gefolgt von 0,15, 30, 45, 60, 75, 90, 105 oder 120 Minuten erscheint.

RÜCKKEHRFUNKTION

Mit auf der Fernbedienung kehren Sie zum zuvor betrachteten Kanal zurück.

SIGNALQUELLE

1. Mit INPUT auf der Fernbedienung bestimmen Sie das Menü für die Signalquelle als TV - SCART - S-VIDEO - YPbPr - VGA - HDMI – DVD - DTV
2. Mit ▼ /▲ auf der Fernbedienung wählen Sie die Signalquelle aus. Die gelbe Markierung zeigt an, welche Signalquelle gewählt ist.



BILDSCHIRMMENÜ

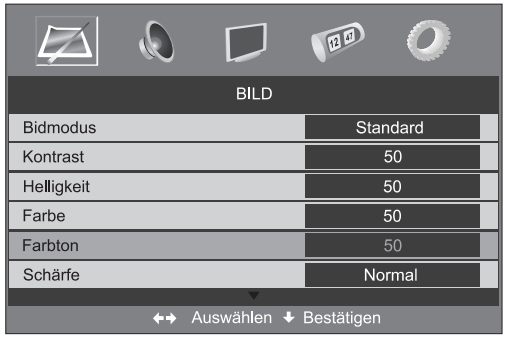
BENUTZUNG DES BILDSCHIRMMENÜS

Die OSD-Funktion (On-Screen-Display) ermöglicht Ihnen die Einstellungen direkt auf dem Bildschirm vorzunehmen.
Das Bildschirmmenü in dieser Bedienungsanleitung kann leicht von Ihrem Bildschirmmenü abweichen, es dient hier lediglich als Referenz.

Mit MENU, ◄ / ► , ▼ / ▲ auf der Fernbedienung stellen Sie Bild, Ton, Kanal, PC Signalquelle usw ein.
Einzelheiten entnehmen Sie bitte den entsprechenden Kapiteln.
Hinweis: MENU, VOL+/VOL-, CH+/CH- auf dem Gerät und LCD MENU ◄ / ► ,▼ / ▲ auf der Fernbedienung haben die gleiche Funktion.
Nachstehende Anleitungen beziehen sich auf LCD MENU ◄ / ►, ▼ / ▲ auf der Fernbedienung.

VIDEOMENÜ

Drücken Sie MENU auf dem Gerät oder LCD MENU auf der Fernbedienung zum Aufrufen des Hauptmenüs.



1. Mit ◄ / ► wählen Sie im Hauptmenü BILD.
2. Mit ▼ / ▲ wählen Sie die Option, die im BILD Menü eingestellt werden soll.
3. Mit ◄ / ► nehmen Sie die Einstellung vor.
4. Nach erfolgter Einstellung drücken Sie LCD MENU zur Rückkehr in das vorherige Menü oder EXIT zum Verlassen des Hauptmenüs.

BILDSCHIRMMENÜ

VIDEOMENÜ

Picture Mode (Bildmodus)
Im BILD Menü wählen Sie den Bildmodus zwischen Standard, Persönlich, Film, Sport, Mild, Spiel.
Bei Änderung der Werte für Kontrast, Helligkeit, Farbe, Farbton, Bildschärfe oder Farbtemperatur ändert sich der Bildmodus automatisch zu Persönlich.

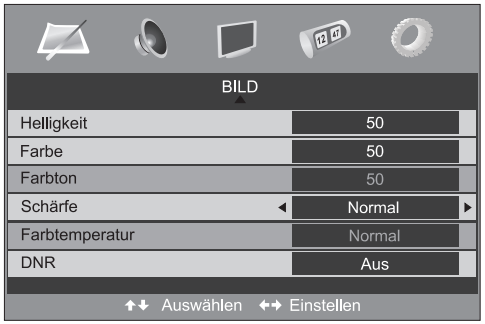
HINWEIS: Mit PMODE auf der Fernbedienung können Sie den Bildmodus direkt wählen.

Kontrast
Mit ▼ / ▲ und dann ◄ / ► stellen Sie den Bildkontrast ein.

Nach der Einstellung kehren Sie mit LCD MENU in das vorherige Menü zurück.
Helligkeit
Mit ▼ / ▲ und dann ◄ / ► stellen Sie die Helligkeit des Bildes ein.

Farbe
Mit ▼ / ▲und dann ◄ / ► stellen Sie die Farbsättigung des Bildes ein.
HINWEIS: Diese Option haben Sie nicht im PC Modus, dann ist die Funktion grau hinterlegt.

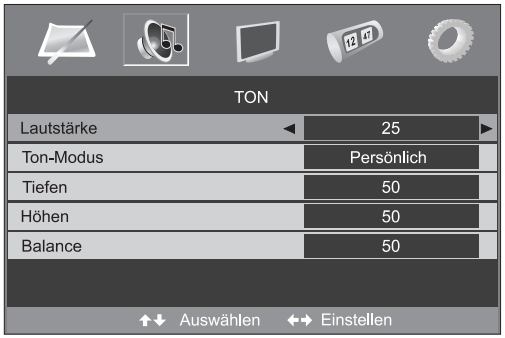
Bildschärfe
Mit ◄ / ► stellen Sie die Bildschärfe als Normal, Scharf, sehr Scharf, sehr Weich und Weich ein.
Farbtemperatur
Wählen Sie die Farbtemperatur zwischen Normal, Warm und Kalt.
HINWEIS: Diese Option haben Sie nur im PC Modus.
DNR (Digitale Rauschunterdrückung)
Haben Sie ein schwaches Empfangssignal, dann können Sie die DNR Option zur Unterdrückung von Bildstörungen als Aus, Tief, Mit(tel) oder Hoch wählen.



BILDSCHIRMMENÜ

AUDIOMENÜ

Drücken Sie MENU auf dem Gerät oder LCD MENU auf der Fernbedienung zum Aufrufen des Hauptmenüs.



1.Mit ◄ / ► wählen Sie im Hauptmenü TON
2.Mit ▼ / ▲ wählen Sie die Option, die im TON Menü eingestellt werden soll.
3.Mit ◄ / ► nehmen Sie die Einstellung vor.
4. Nach erfolgter Einstellung drücken Sie LCD MENU zur Rückkehr in das vorherige Menü oder EXIT zum Verlassen des Hauptmenüs.

Lautstärke

Mit ▼ / ▲und dann mit ◄ / ► stellen Sie die Lautstärke ein.

Nach erfolgter Einstellung drücken Sie LCD MENU zur Rückkehr in das vorherige Menü.

BILDSCHIRMMENÜ

AUDIOMENÜ

Tonmodus
Wählen Sie im TON Menü den Tonmodus zwischen Persönlich, Sprache, Musik und Theater. Bei Änderung der Werte für die Bässe oder Höhen im TON Menü wird der Tonmodus automatisch auf persönlich eingestellt.
Sie können den Tonmodus direkt mit SMODE auf der Fernbedienung aufrufen.
HINWEIS: Mit SMODE auf der Fernbedienung können Sie den Tonmodus direkt wählen.

Bass (Tiefton)
Mit ▼ / ▲ und dann mit ◄ / ► erhöhen oder verringern Sie die Bässe.
Treble (Hochton)
Mit ▼ / ▲ und dann mit ◄ / ► erhöhen oder verringern Sie die Höhen.
Balance
Mit ▼ / ▲und dann mit ◄ / ► stellen Sie den Seitenabgleich zwischen linkem und rechtem Lautsprecherkanal ein.

EINSTELLUNGSMENÜ

Drücken Sie MENU auf dem Gerät oder LCD MENU auf der Fernbedienung zum Aufrufen des Hauptmenüs.
HINWEIS: Die SETUP Menüs unterscheiden sich je nach Signalquelle. Bei Auswahl von HDMI/YpbPr/VGA, jedoch keinem Signal, steht Ihnen das SETUP Menü nicht zur Verfügung.

SETUP Menü bei TV Eingang:

1. Mit ◄ / ► wählen Sie im Hauptmenü SETUP
2. Mit ▼ / ▲ wählen Sie die Option, die im SETUP Menü eingestellt werden soll.
3. Mit ◄ / ► nehmen Sie die Einstellung vor.
4. Nach erfolgter Einstellung drücken Sie LCD MENU zur Rückkehr in das vorherige Menü oder EXIT zum Verlassen des Hauptmenüs.

BILDSCHIRMMENÜ

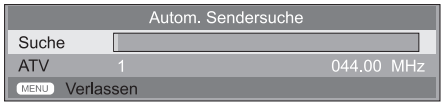
EINSTELLUNGSMENÜ

Country (Land)
Hier stellen Sie Ihr Land ein.

Auto tuning (Automatische Sendersuche)
Hier stellen Sie alle empfangbaren Kanäle automatisch ein.

Hinweis: Vor der Automatische Sendersuche müssen Sie das Land wählen.

Mit ENTER starten Sie die Kanalsuche.
1. Mit ▲ und ▼ wählen Sie im SETUP Menü Auto Tuning.
2. Mit ◄ und ► wählen Sie aus.
3. Mit ENTER starten Sie die automatische Sendersuche, wie unten dargestellt.
4. Mit EXIT können Sie die Sendersuche jederzeit unterbrechen und in das vorherige Menü zurückkehren.



Mit LCD MENU beenden Sie die automatische Sendersuche und Sie verlassen das Bildschirmmenü.

BILDSCHIRMMENÜ

EINSTELLUNGSMENÜ

Manuelle Suche
Mit dieser Option können Sie einen Kanal manuell suchen.
Hinweis: Vor der manuellen Kanalsuche müssen Sie das Land wählen.

1. Mit ◄ / ► wählen Sie im SETUP Menü Manual tuning.
2. Mit ▼ / ▲ wählen Sie aus, das Menü der manuellen Kanalsuche wird angezeigt.

Programm
Aktuelle Programmnummer, mit ◄ / ► wählen Sie eine höhere oder niedrigere Programmnummer.

Tonsystem
Mit ◄ / ► wählen Sie das entsprechende Tonsystem zwischen BG/I/DK/ L/L'.

Farbsystem
Mit ◄ / ► wählen Sie das entsprechende Farbsystem zwischen AUTO/PAL/SECAM.

BILDSCHIRMMENÜ

EINSTELLUNGSMENÜ

Program Label (Programmname)
Diese Option erlaubt Ihnen die Benennung oder Umbenennung eines Kanals.
1. Wählen Sie den zu benennenden Kanal.
2. Mit ◄und ►wählen Sie im SETUP Menü manuelle Suche.
3. Mit ▲und ▼wählen Sie, das Menü zum Kanalnamen wird angezeigt.

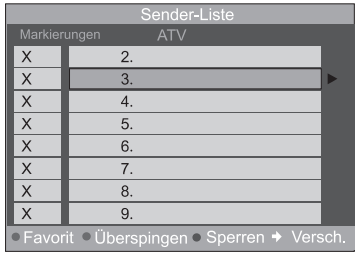
4. Mit den Zifferntasten geben Sie die Kanalnummer direkt ein oder drücken Sie ▲ und ▼ zur Auswahl der Buchstaben.
5. Mit ◄und ►markieren Sie.
6. Mit MENU kehren Sie in das vorherige Menü zurück oder drücken Sie EXIT zum Verlassen dieses Menüs.

AFT
Bei schwachem Empfangssignal oder falscher Antennenkonfiguration haben einige Sender keinen besondes guten Empfang.Mit AFT nehmen Sie eine Feinabstimmung vor (die Frequenz des Kanals ändert sich wie bei der manuellen Kanalsuche).

Manuelle Suche

Diese Option hat zwei Funktionen:
1. Einstellen der Frequenz für die AFT Option.
2. Halten Sie ►für 3 Sekunden gedrückt, damit starten Sie die Sendersuche ab dieser Frequenz.

Programm Bearbeiten



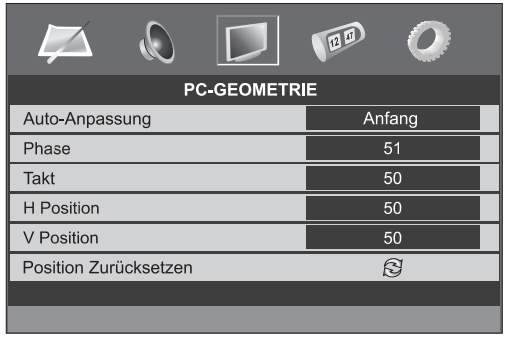
BILDSCHIRMMENÜ

EINSTELLUNGSMENÜ

1. Mit ▲und ▼wählen Sie im SETUP Menü Program Edit (Programmbearbeitung).
2. Mit ►rufen Sie das Untermenü auf, eine Kanalliste wird angezeigt.
3. Mit ▲und ▼wählen Sie den Kanal in der Liste, der umsortiert werden soll.
4. Mit ►wählen Sie aus.
5. Mit ▲und ▼ wählen Sie die neue Position des Kanals.
6. Mit ►wählen Sie aus.

Nach erfolgter Einstellung drücken Sie MENU zur Rückkehr in das vorherige Menü oder EXIT zum Verlassen.

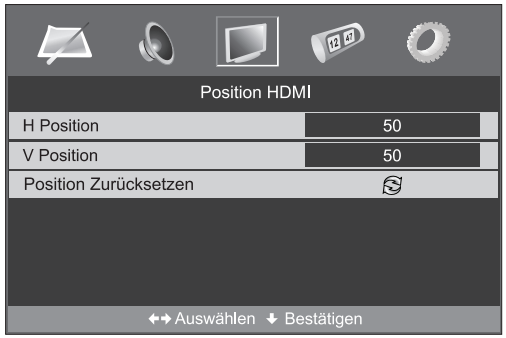
SETUP Menü für VGA Eingang (PC Bild in korrekte Position bringen):
HINWEIS:Das SETUP ist nicht verfügbar, wenn kein VGA Eingangssignal vorhanden ist.



BILDSCHIRMMENÜ

EINSTELLUNGSMENÜ

SETUP Menü für HDMI Eingang (HDMI Bild in korrekte Position bringen):
HINWEIS: Das SETUP ist nicht verfügbar, wenn kein HDMI Eingangssignal vorhanden ist.



SETUP Menü für YPbPr Eingang (YPbPr Bild in korrekte Position bringen):
HINWEIS: Das SETUP ist nicht verfügbar, wenn kein YPbPr Eingangssignal vorhanden ist.

BILDSCHIRMMENÜ

TIMERMENÜ

Drücken Sie MENU auf dem Gerät oder LCD MENU auf der Fernbedienung zum Aufrufen des Hauptmenüs.

1. Im Hauptmenü wählen Sie TIMER.
2. Wählen Sie die Option, die im TIMER Menü eingestellt werden soll
3. Mit ◄ / ► stellen Sie ein.
4. Nach erfolgter Einstellung drücken Sie Menü oder EXIT zum Verlassen des Hauptmenüs.

Schlafmodus-Timer

Wählen Sie die Einschlafzeit, nach welcher sich der Fernseher automatisch in Stand-by Modus begibt.
Wählen Sie zwischen 0 Min, 15 Min, 30 Min, 45 Min, 60 Min, 75 Min, 90 Min, 105 Min und 120 Min. Sie können die Einschlafzeit auch direkt mit mehrfachem Tastendruck auf SLEEP auf der Fernbedienung einstellen.

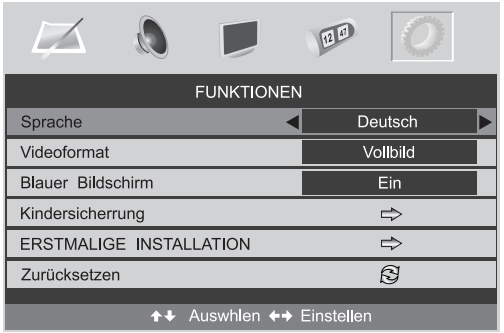
Menü Anzeigezeit

Wählen Sie die Anzeigezeit für das Bildschirmmenü zwischen 5 Sek. 10 Sek. 15 Sek. 20 Sek. 25 Sek und 30 Sek.

BILDSCHIRMMENÜ

FUNKTIONEN MENÜ

Drücken Sie MENU auf dem Gerät oder LCD MENU auf der Fernbedienung zum Aufrufen des Hauptmenüs.



1. Mit ◄ / ► wählen Sie im Hauptmenü FUNKTIONEN.
2. Mit ▼ / ▲ wählen Sie die einzustellende Option im FUNKTIONEN Menü.
3. Mit ◄ / ► stellen Sie ein.
4. Nach erfolgter Einstellung drücken Sie LCD MENU zur Rückkehr in das vorherige Menü oder EXIT zum Verlassen des Hauptmenüs.

Language (Sprache)

Diese Option erlaubt ihnen die Auswahl der Bildschirmsprache mit ◄und ►zwischen Englisch/ Francais/ Deutsch/ Italiano.

Video Size (Bildseitenverhältnis - Videoformat)

Diese Option erlaubt ihnen die Auswahl des Bildschirmmodus, der Ihren Anforderungen am besten entspricht.
Hinweis: Das verfügbare Bildseitenverhältnis ändert sich bei unterschiedlichen Eingangsquellen.

Blue Screen (Blauer Bildschirm)

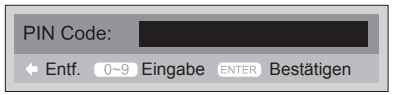
Diese Option erlaubt ihnen die Auswahl des blauen Bildschirms (ein oder aus), sofern das Empfangssignal nur schwach oder nicht vorhanden ist.

BILDSCHIRMMENÜ

FUNKTIONEN MENÜ

Kindersicherung

Mit ENTER oder ► stellen Sie die Kindersicherung ein.
Bei aktivierter Kindersicherung müssen Sie den PIN-Code eingeben.

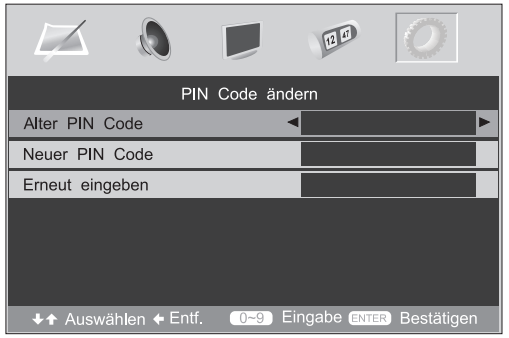


HINWEIS: Die vom Werk eingestellte Kodierung ist 4711.

Kindersicherung
Mit ► stellen Sie die Kindersicherung ein.

Tastensperre
Mit ► stellen Sie die Tastensperre ein.

PIN Code ändern
Mit ►rufen Sie das Menü zur Änderung des PIN Kode s auf.



BILDSCHIRMMENÜ

FUNKTIONEN MENÜ

Alter PIN Code
Mit den Zifferntasten 0-9 geben Sie den alten PIN Kode ein,
eine Änderung ist mit einem falschen PIN Kode nicht möglich.

Neuer PIN Code
Mit den Zifferntasten 0-9 geben Sie den neuen PIN Kode ein.

Erneut eingeben
Wiederholen Sie den neuen PIN Kode zur Bestätigung.

Erstmalige Installation
Mit ►rufen Sie das Erstinstallationsmenü auf

Reset (Rückstellung)
Mit ENTER oder ►stellen Sie den Fernseher zu den Werkseinstellungen zurück.

Hotel Sperre
Drücken Sie ENTER oder ► um die Hotel Sperre einzustellen.

Hotel Sperre
Mit ◄ / ► können Sie die Hotel Sperre ein oder ausschalten. Bei AUS, sind die unten aufgelisteten Optionen nicht verfügbar.

Quelle sperren
Drücken Sie ENTER oder ► um in die Sperrliste zu gelangen und wählen Sie die gewünschte Quelle aus, die Sie sperren möchten.

Standard Quelle
Mit ◄ / ► wählen Sie die Standard Quelle Ihres Fernsehers aus.

Standard Prog.
Mit ◄ / ► wählen Sie das Standard Programm Ihres Fernseher aus. Um diese Funktion abzubrechen, wählen Sie AUS.

BILDSCHIRMMENÜ

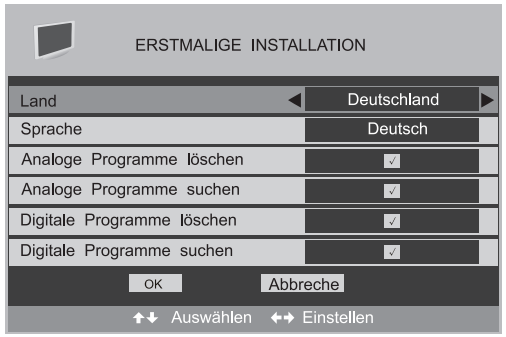
FUNKTIONEN MENÜ

Maximale Lautstärke
Mit ◄ / ► können Sie die maximale Lautstärke Ihres Fernsehers auswählen.

Sperre zurücksetzen
Drücken Sie ENTER oder ► um alle Sperrfunktionen in diesem Menu zu löschen.
Alle Sperren sind dann auf AUS gesetzt.

ERSTMALIGE INSTALLATION

Beim ersten Einschalten Ihres Fernsehers sind noch keine Kanäle gespeichert, das Erstinstallationsmenü wird angezeigt.



Land
Mit ▼ und ▲ und dann mit ◄ und ► wählen Sie Ihr Land.

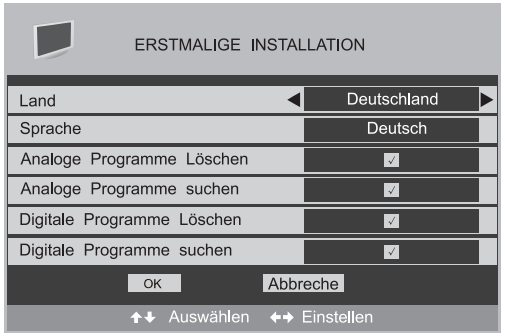
Sprache
Mit ▼ und ▲und dann mit ◄ und ► wählen Sie die Bildschirmsprache

Analoge Programme löschen
Mit ▼ und ▲ und dann mit ◄ und ► wählen Sie, ob Sie alle bisher gespeicherten Kanäle löschen wollen.

Analoge Programme suchen
Mit ▼ und ▲ und dann mit ◄ und ► wählen Sie, ob Sie die Suche nach Analogkanälen starten wollen.

BILDSCHIRMMENÜ

ERSTMALIGE INSTALLATION



Delete Digital Program (Digitale Programme löschen)

Mit ▼und ▲ und dann mit ◄ und ► wählen Sie, ob Sie alle bisher gespeicherten Kanäle löschen wollen.

Digital Program Search (Digitale Programme suchen)

Mit ▼und ▲ und dann mit ◄ und ► wählen Sie, ob Sie die Suche nach Digitalkanälen starten wollen.

Nach der Einstellung gehen Sie auf die OK Schaltfläche zum Starten der Erstinstallation oder auf Abbrechen zum Verlassen des Menüs. Nach dem Abbrechen der Erstinstallation werden Sie später erneut hieran erinnert.

Bitte warten Sie einige Minuten ab, bis alle verfügbaren Kanäle aufgefunden wurden.

Hinweis

Zur Vermeidung von Verzerrungen muss das Display möglicherweise auf 4:3 oder 16:9 umgeschaltet werden.
Bitte beachten Sie, dass Filme im Format 21:9 schwarze Balken oben und unten auf dem Bildschirm haben.

BILDSCHIRMMENÜ

DVB

Channel List (Sender-Liste)

Mit ENTER rufen Sie die Sender-Liste auf, mit ▼ / ▲ wählen Sie den zu betrachtenden Kanal aus.

Favoritenliste

Mit FAV rufen Sie die Favoritenliste auf, mit ▼ / ▲ wählen Sie den zu betrachtenden Kanal aus.

HINWEIS:

Nur Kanäle, die als Favoriten im Bearbeitungsmenü gewählt wurden, werden hier angezeigt.

BILDSCHIRMMENÜ

DVB

Kanalsuche

1. Mit ◄ / ► wählen Sie im Hauptmenü SETUP.
2. Mit ▼/ ▲ wählen Sie im SETUP Menü die Hinzustellende Option.
3. Mit ◄ / ► stellen Sie ein.
4. Nach erfolgter Einstellung drücken Sie LCD MENU zur Rückkehr in das vorherige Menü oder EXIT zum Verlassen des Hauptmenüs.

Mit ▼/ ▲ wählen Sie die manuelle Suche, mit ENTER oder ► rufen Sie die manuelle Kanalsuche auf.

Sender

Aktuelle Kanalnummer, mit ◄ / ► wählen Sie die Kanalnummer mit den Zifferntasten 0-9 wählen Sie einen Kanal direkt.

Suche starten

Um mit der Suche zu beginnen, drücken Sie bitte ENTER:

BILDSCHIRMMENÜ

DVB

Sender gefunden

Prozentzahl der aufgefundenen Dienste.

Signalqualität

Signalqualität des aktuellen Kanals.

Signalstärke

Signalstärke des aktuellen Kanals.

Frequenz

Frequenz des aktuellen Kanals.

Programm bearbeiten

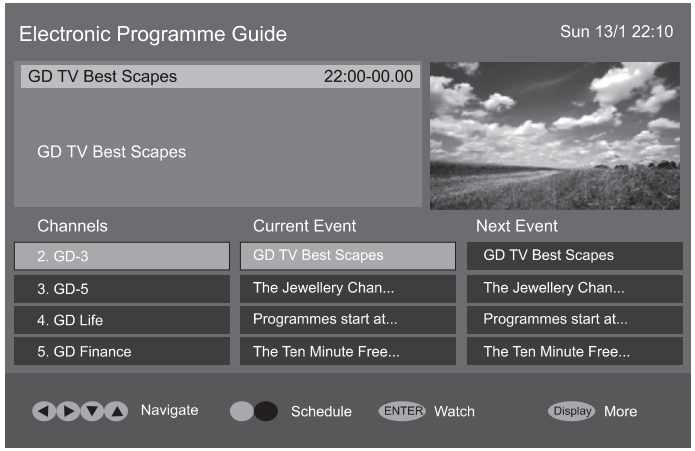
Diese Funktion erlaubt Ihnen die Bearbeitung der DTV Kanäle wie folgt:

BILDSCHIRMMENÜ

DVB

EPG Menü

Mit EPG auf der Fernbedienung zeigen Sie das Menü des elektronischen Programmführers direkt an:



▲ ▶ ▼ ◀	Auswahl Kanal oder Programm.:
Gelbe Taste	Sendeplan 2 aufrufen (unterschiedliche Kanäle und Sender)
Blaue Taste	Sendeplan 1 aufrufen (ein Sender und unterschiedliche Programme)
Display	Hinweise zur Navigation
Exit	EPG verlassen

Sendeplan 1

Rote Taste	2 Stunden zuvor
Grüne Taste	2 Stunden später
Gelbe Taste	Vorheriger Tag
Blaue Taste	Nächster Tag

Sendeplan 2

Gelbe Taste	Vorheriger Tag
Blaue Taste	Nächster Tag

DVD FUNKTIONEN

ALLGEMEIN

1.Ein- und Ausschalten der DVD Funktion.
- Schalten Sie den Fernseher an und drücken Sie die INPUT Taste und wählen Sie DVD aus.
2. Einlegen einer DVD
- Schieben Sie eine CD oder DVD in das DVD Laufwerk auf der rechten Geräteseite bis die DVD automatisch eingezogen wird. Achten Sie bitte darauf, dass die daten Seite der CD oder DVD nach Vorne in Richtung Bildschirm weist. Auf dem Bildschirm wird zunächst "GESCHLOSSEN" und anschließend -LESEN- angezeigt. Bitte haben Sie etwas Geduld, während die DVD eingelesen wird.

Hinweis
Bei einigen CDs oder DVDs müssen Sie zunächst auf ⏯ drücken oder aus dem DVD Menü "Start" wählen um die Wiedergabe zu starten. Bitte achten Sie darauf, dass die DVD richtig herum eingelegt wird. Anderenfalls könnte das Laufwerk beschädigt werden.

3. Wiedergeben einer DVD
- Entsprechend dem Ihnen der DVD wird ihnen das Auswahlmenü angezeigt
  Während Sie die DVD abspielen können Sie mit der ⏯ Taste zwischen Wiedergabe und Pause wechseln. Dieses Produkt enthält ein Menü, Titel sowie das Abspielen in Serie und programmiert. Dieses Produkt unterstützt auch folgende Optionen: Menü und programmierte Wiedergabe.
4. Menü Wiedergabe (für DVD/ Super VCD und VCD 2.0 CDs)
- Drücken Sie die D.MENU-Taste
Bei DVDs wird das DVD-Menü angezeigt (Root Menu)
Bei Super VCD & VCD2.0 CDs wird das Super VCD, VCD2.0 Disc Menü (PBC:EIN) angezeigt (Drücken Sie die D.MENU-Taste um den PBC Status anzuzeigen).
· Bei Wiedergabe der Super VCD & VCD2.0 CDs ist ein anderer PBC-Status eingestellt.
- Benutzen Sie bei DVDs die Navigationstasten um die hervorgehobenen auszuwählen; bei Super VCD & VCD2.0 CDs benutzen Sie die Nummern –Tasten um den gewünschten Inhalt auszuwählen.
- Drücken Sie Enter oder ⏯ um den ausgewählten Menüpunkt zu bestätigen.
Zurück ins Hauptmenü während dem Abspielen einer CD.
Bei DVDs drücken Sie die D.MENU-Taste um das Hauptmenü aufzurufen. Bei Super VCD & VCD2.0 CDs, wenn PBC angeschaltet ist, drücken Sie die D.MENU-Taste 2 mal um das Hauptmenü aufzurufen.
Stop
- Drücken Sie die ■ Taste um die CD anzuhalten. Drücken Sie die ⏯ Taste um die Wiedergabe fortzufahren. Drücken Sie die ■ Taste zweimal um die CD ganz anzuhalten.
- Drücken Sie die ⏯ Taste um die CD von Anfang zu starten.
Um die DVD zu schützen, drücken Sie die ■ Taste und dann den Ejekt-Knopf um die DVD auszuwerfen. Wenn die DVD ausgeworfen wird, nehmen Sie die DVD vorsichtig am Rand aus dem Laufwerk um Kratzer vorzubeugen.

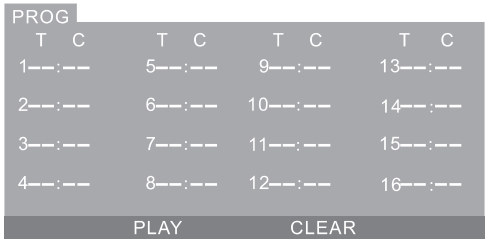
Wenn Sie die DVD-Funktion nicht nutzen (im Standby Modus oder wenn Sie andere Funktionen über einen längeren Zeitraum nutzen) nehmen Sie bitte die DVD heraus um das Laufwerk und die DVD zu schützen.

DVD FUNKTIONEN

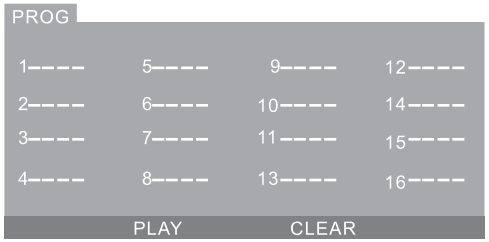
ALLGEMEIN

5. Programmierte Wiedergabe
(für DVD/ Super VCD/VCD/CD/HD-CD und Mp3/JPEG CDs)
- Wenn Sie die programmierte Wiedergabe benutzen können Sie bis zu 16 Titel auswählen, die in der gewünschten Reihenfolge abgespielt werden.
- Ansicht für programmierte Wiedergabe:

DVD/MP3/JPEG CDs



Super VCD/ VCD/ CD /HD-CD CDs



- Falls PCB eingeschaltet ist, wird dieser sich automatisch ausschalten, wenn Sie die programmierte Wiedergabe benutzen.
- Wählen Sie die Titel oder Kapitel mit den Nummerntasten aus, drücken Sie die ⏯ -Taste um zu starten oder wechseln Sie zu < Wiedergabe > mit den Navigationstasten und drücken Sie dann "Enter" zum starten.
- Während Sie das Programm abspielen können Sie die Prog -Taste drücken um das Menü anzuzeigen und die programmierten Titel zu löschen. Um die Titel zu löschen gehen Sie mit den Navigationstasten auf "Löschen" und drücken Sie Enter zum bestätigen. Wenn Sie die ■ Taste drücken wird das Programm ebenfalls beendet. Wenn Sie danach die ⏯ Taste drücken wird die CD die Reihenfolge spielen.
- Während der programmierten Wiedergabe wird auf dem Bildschirm "PROGRAMM. WIEDERGABE" angegeben.

DVD FUNKTIONEN

UNTERSTÜTZTE DVD FORMATE

Dieses Produkt kann die folgenden Formate abspielen.

Art der bespielten CD	CD Größe (Diameter)	Bespielte Zeit	Fassungsvermögen	Vermerke
DVD	12cm	Einseitig:120mins. ca. Doppelseitig:240mins. ca.	DVD Format: komprimierte digital audio und video	
Super VCD	12cm	45mins. ca.	MPEG2 komprimierte digital audio und video	Inklusive: SVCD
VCD	12cm	74mins. ca.	MPEG1 komprimierte digital audio u video	Inklusive: VCD2.0/ VCD1.1 VCD1.0/ DVCD
CD	12cm	74mins. ca.	CD-DA: Digital audio	
HD-CD	12cm	74mins. ca.	HD-DA: Digital audio	
MP3/JPEG	12cm	600mins. ca.	Digital audio	

Hinweis: Wiedergabe von DVD-R, CD-R, CD-RW werden unterstützt.

WARNUNG! LEGEN SIE KEINE 8CM CDS EIN UND VERSUCHEN SIE NICHT DIESE ABZUSPEILEN, DIESE WERDEN STECKEN BLEIBEN.
Regionalcode 2

Da DVD-Filme in den verschiedenen Ländern zu verschiedenen Zeiten veröffentlicht werden, haben alle Spieler eine Regionalkennziffer. CDs können diese Kennziffern ebenfalls haben.
Wenn Sie eine CD aus einem anderen Land in Ihren Spieler einlegen wird Ihnen der Code angezeigt.
Die CD kann nicht wiedergegeben werden und wird vom Laufwerk nicht geladen.
Die Regionalkennziffer für dieses Gerät ist 2.

DVD FUNKTIONEN

DVD BEDIENUNG

1. Wiedergabe (für DVD/ Super VCD/VCD/CD/HD-CD und Mp3/JPEG Discs)
- Bei DVDs drücken Sie die ⏯ Taste beim Haupt- oder Titelmenü.
- Bei Super VCD & VCD CDs, während Sie die CD abspielen, können Sie ihren bevorzugten Titel mit den Nummerntasten auswählen.(ACHTUNG: Wenn sie die programmierte Wiedergabe nutzen oder wenn PCB angeschaltet ist können Sie nur die ⏮ oder ⏭ Tasten benutzen um den Titel zu ändern)
- Bei CD & HD-CD CDs, während der Wiedergabe, können Sie die Lieder mit den Nummerntasten auswählen.
- Bei MP3 / JPEG CDs können Sie die gewünschten Titel mit den Nummerntasten auswählen.
- Wenn die von ihnen eingegebene Nummer nicht verfügbar ist, wird kein Titel ausgewählt.

> ⚠ **ACHTUNG**
> Bei den Titeln 1-10 kennen Sie die Nummerntasten direkt benutzen, bei Nummern über 10 drücken Sie dle Taste - /- - und geben Sie dann die Nummer ein (Bsp. Titel 15, drücken Sie -/-- dann 5)

2. Vorherige/Nächste (für DVD/ Super VCD/ VCD/ CD/ HD-CD und MP3/JPEG CDs) - Während der Wiedergabe der CD
Drücken Sie die ⏮ Taste um den letzten Titel/Kapitel/Track abzuspielen.
Drücken Sie die ⏭ Taste um den nächsten Titel/Kapitel/Track abzuspielen.
- Bei Super VCD & VCD, wenn der PBC Status aus ist;
Wenn der gerade gespielte Titel der Erste ist, wird die Wiedergabe beim drücken der ⏮ Taste gestoppt.
Wenn der gerade gespielte Titel der Letzte ist, wird die Wiedergabe beim drücken der ⏭ Taste gestoppt.
- Bei DVDs, können die oben genannten Funktionen von den verschiedenen DVD Strukturen abweichen.

3.Vorwärts/ Rückwärts (für DVD/ Super VCD/ VCD/ CD/ HD-CD und Mp3/JPEG CDs)
- Während der Wiedergabe können Sie die Vorwärts- und Rückwärtsfunktion benutzen.
- Es gibt 4 verschiedene Geschwindigkeiten zum Vorwärtsspulen. Drücken Sie die ◀◀ Taste um zwischen den verschiedenen Geschwindigkeiten zu wechseln. (Vorwärtsx2 / Vorwärtsx4 /Vorwärtsx8 / Vorwärtsx20 / Wiedergabe).

Während Sie beim Zurückspulen die Taste ⏯ drücken um zur Wiedergabe zurückzukehren.
Bei CD, HD-CD, MP3, hat die Rückwärts-Taste auch eine Audio Ausgabe.
Bei Super VCD & VCD im PBC: EIN Status, wenn Sie zum ersten Titel zurückspulen startet dieser von vorne.

> ⚠ **ACHTUNG** Während des Spulens ist der Ton aus

4. Zeitlupe (für DVD/ Super VCD/VCD)
Während der Wiedergabe können Sie die Zeitlupen-Funktion benutzen.
Es gibt 6 Geschwindigkeiten für die Zeitlupen-Funktion. Drücken Sie die ⏯ Taste um zwischen den verschiedenen Geschwindigkeiten zu wechseln. (LANGSAM VORWÄRTS 1/2, 1/3, 1/5, 1/6, 1/7, Wiedergabe).
Sind Sie im Zeitlupe-Modus können Sie ⏯ drücken um wieder die normale Geschwindigkeit zu erhalten.

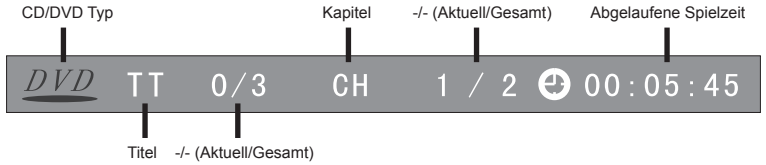
> ⚠ **ACHTUNG** Während der Zeitlupen-Funktion ist der Ton aus. tt

5. Pause (for DVD/ Super VCD/VCD/CD/HD-CD and Mp3/JPEG discs)
- Bei CD, HD-CD & MP3/JPEG CDs, drücken Sie die ⏯Taste für Pause; drücken Sie die ⏯
- Taste um zur Wiedergabe zurück zu kehren.
- Bei DVD, Super VCD, VCD, drücken Sie die ⏯ Taste für Pause, drücken Sie die ⏯
- Taste um zur Wiedergabe zurück zu kehren.

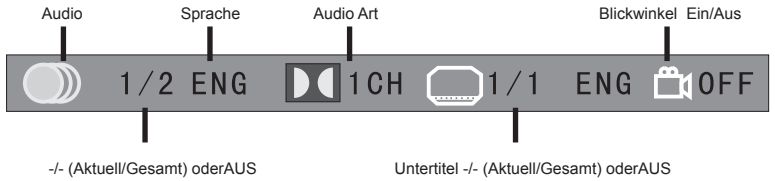
DVD FUNKTIONEN

DVD BEDIENUNG

6. Wiederholung (für DVD/ CD/ HD-CD und Mp3/JPEG CDs)
Drücken Sie die REPEAT - Taste um die Wiederholungs-Funktion auf dem Display anzuzeigen.
Bei der Wiedergabe eines Titels von CD, HD-CD können Sie die Wiedergabe wiederholen.
Es gibt 2 Wiederholungs-Funktionen, drücken Sie REPEAT um zwischen den verschiedenen Funktionen zu wechseln.
(Wiederholung (Aus)/ Wiederholung (1) / Wiederholung (Alle)).
Bei DVDs müssen Sie den Wiederholungsmodus einstellen. Es gibt 3 Funktionen, drücken Sie REPEAT um zwischen den verschiedenen Funktionen zu wählen.(Wiederholung:(AUS) / Wiederholung: (KAPITEL) / Wiederholung: (TITEL) / Wiederholung: (ALLE)).
Während der Wiedergabe von MP3 / JPEG CDs können Sie die Wiederholungsfunktion benutzen.
Es gibt 3 Funktionen, drücken Sie REPEAT um zwischen den verschiedenen Funktionen zu wählen.
(Wiederholung: (AUS) / Wiederholung: (KAPITEL) / Wiederholung: (TITEL) / Wiederholung:(ALLE).



Drücken Sie die DISPLAY Taste erneut um die zweite Anzeige zu erhalten:



7. Display (für DVD/ Super VCD/ VCD/ CD/ HD-CD und Mp3/ JPEG CDs)
Drücken Sie die D.DISP-Taste um das Menü auf dem Bildschirm anzuzeigen. Das Menü enthält Informationen über den Titel, das Kapitel, die Zeit und andere Informationen. Bei DVDs (2 Seiten) drücken Sie die D.DISP-Taste einmal um die Anzeige wie folgt zu erhalten:
Bei Super VCD, (2 Seiten) drücken Sie die D.DISP-Taste einmal um die erste Seite angezeigt zu bekommen: CD-Typ, Titel -/- (aktuell / ganz), Stumm-Funktion, PBC Status, Wiederholungs-Funktion, Abgelaufene Spielzeit. Drücken Sie die D.DISP-Taste ein zweites Mal um auf die 2. Seite zu gelangen: Audio-/--(aktuell/ganz) oder AUS, Untertitel-/-(aktuell/ganz) oder AUS. Drücken
Sie die D.DISP -Taste mehrmals um die Funktion auszuschalten.
Bei CD, HD-CD, MP3 / JPEG CDs drücken Sie die D.DISP-Taste einmal um die erste Seite des Menüs anzuzeigen: Disc Typ, Titel -/- (aktuell/ganz), Lautlos, Wiederholung, Abgelaufene Spielzeit.
Drücken Sie die D.DISP -Taste mehrmals um das Menü zu schließen.

DVD FUNKTIONEN

DVD BEDIENUNG

8. Goto (für DVD/ Super VCD/ VCD/ CD/ HD-CD und Mp3/ JPEG CDs)
- Mit dieser Funktion können Sie zu Ihrem Lieblings Titel/Kapitel/Track springen. Drücken Sie die GOTO-Taste um das Menü im Bild anzuzeigen. In den hinterlegten Feldern können Sie den gewünschten Titel/Kapital/Track mit den Nummerntasten eingeben oder den Zeitpunkt der Wiedergabe eingeben. Danach drücken Sie ENTER um die Funktion zu aktivieren. Wenn die Eingabe falsch ist, funktioniert diese Funktion nicht.

9. Vorschau (für Super VCD/ VCD/ CD/ CD-G/HD-CD)
- Für Super VCD & VCD wenn die CD gestoppt ist, drücken Sie die INTRO-Taste. Das Bild unterteilt sich in 9 kleine Bilder wo jeder Titel für 3 Sekunden entsprechend der Reihenfolge angespielt wird. Wenn PCB angeschaltet ist, schaltet diese Funktion PCB automatisch aus.
Drücken Sie die Tasten ⏮ / ⏭ um zwischen den 9 Bilder zu wählen.
Drücken Sie die Taste ⏯ um den ausgewählten Titel abzuspielen.
Drücken Sie die Tasten 1 - 9 wird Ihnen direkt das kleine Bild angezeigt.

Für CD, HD-CD wenn die CD gestoppt ist drücken Sie die INTRO -Taste.
Jeder Track wird für 15 Sekunden in der Reihenfolge der Titel angespielt. Drücken Sie die Tasten 1 - 9 wird Ihnen direkt die Vorschau anzuzeigen. Drücken Sie die ⏯ - Taste um den ausgewählten Titel wieder zu geben. Während der Wiedergabe der CD können Sie ebenfalls die INTRO -Taste drücken um diese Funktion zu aktivieren.

⚠ **ACHTUNG Ist das Startmenü aufgerufen, funktioniert die Vorschau nicht.**

- Wenn der ausgewählte Titel 15 Sekunden gespielt wurde, startet der nächste Titel.

10. AUDIO (für VCD/ CD/ HD-CD)
- Drücken Sie die AUDIO-Taste einmal um das Audio-Menü im Bild anzuzeigen.
Drücken Sie weitere Male um zwischen den verschiedenen Funktionen zu wechseln.
Bei CD, HD-CD, VCD: Stereo - Mono L - Mono R

⚠ **ACHTUNG**
Wechseln von Auto L / R Audiokanal ist bei den CDs verschieden. Zweisprachig VCDs haben AUDIO Knöpfe um zwischen den verschiedenen Sprachen zu wählen.

11. Sprache (für DVD und Super VCD)
- Drücken Sie den AUDIO-Knopf einmal um die aktuelle Sprache anzuzeigen.
- Drücken Sie den Knopf noch einmal um zwischen den verschiedenen Sprachen zu wählen.

⚠ **ACHTUNG**
Für Mehrsprachige DVD & Super VCD drücken sie die AUDIO-Taste um die gewünschte Sprache auszuwählen.

12. Untertitel (für DVD und Super VCD)
- Drücken Sie die SUBTITLE-Taste einmal um den aktuellen Untertitel anzuzeigen.
- Drücken Sie den Knopf noch einmal um zwischen den verschiedenen Funktionen zu wechseln.

⚠ **ACHTUNG**
Bei mehrsprachigen Untertitel DVD & Super VCD drücken sie die SUBTITLE -Taste um die gewünschte Sprache auszuwählen.

DVD FUNKTIONEN

DVD BEDIENUNG

13. Angle (für DVDs)
- Drücken Sie die ANGLE-Taste einmal um den Blickwinkel auf dem Bild zu sehen.
- Drücken Sie die Taste noch einmal um zwischen verschiedenen Blickwinkeln zu wählen. (z.B.. Angle -/- (aktuell/ganz) oderAUS)

⚠ **ACHTUNG**
Nur für DVDs mit Mehrfachblickwinkel, drücken Sie die ANGLE-Taste um Ihre gewünschte Ansicht in der Wiedergabe zu haben. Die auszuwählenden Blickwinkel hängen von den Funktionen auf der DVD ab.

14. Stumm (für DVD/ Super VCD/ VCD/ CD/ HD-CD und Mp3)
- Drücken Sie die 🔇 Taste um das Gerät Stumm zu schalten. Auf dem Bildschirm wird das MUTE-Symbol angezeigt.
- Drücken Sie die Taste noch einmal um die Funktion aufzuheben oder drücken Sie die Taste VOL + um die Funktion aufzuheben und die Lautstärke zu erhöhen.
- In dem Falle ,dass Sie keinen Ton haben drücken Sie die 🔇 Taste um die Funktion aufzuheben.

15. ZOOM (für DVD/ Super VCD/ VCD und JPEG CDs)
- Drücken Sie die ZOOM-Taste um das Bild heran zu zoomen.
- Es gibt 6 verschiedene ZOOM-Funktionen. Drücken Sie die ZOOM-Taste um aus den verschiedenen Funktionen zu wählen. (Zoom2 - Zoom3 - Zoom4 - Zoom1/2 - Zoom1/3 – Zoom1/4 - Zoom aus) In Zoom2-4 können Sie mit den Navigationstasten das Bild hin und herschieben, bis Sie den gewünschten Bildausschnitt haben.

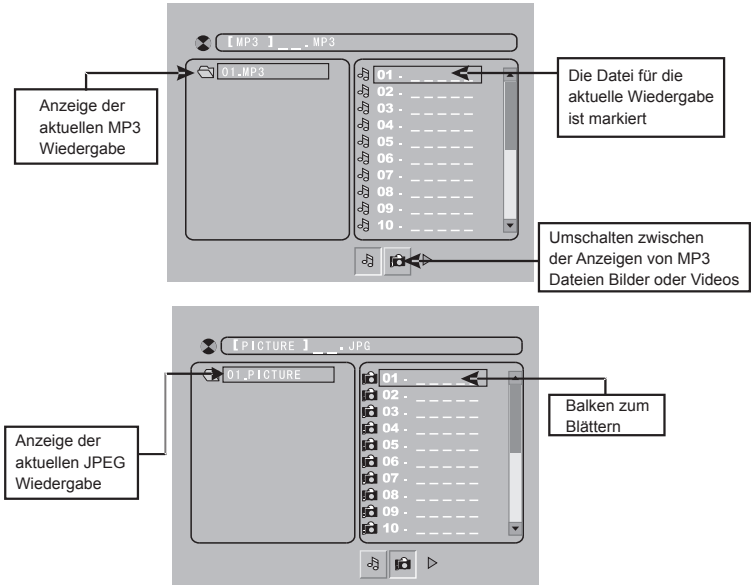
16. Wiederholung A- B (für DVD/ Super VCD/ VCD/ CD/ HD-CD und Mp3)
- In der Wiedergabe oder während des Spulens vor oder zurück können Sie die A-B-Taste drücken. Bei diesem Zeitpunkt beginnt die Wiederholung.
Auf dem Bildschirm wird WDHLG. A- angezeigt.
- Drücken Sie die Taste ein weiteres Mal an dem Punkt, wo die Wiederholung aufhören soll. Auf dem Bildschimm wird WDHLG. A-B angezeigt.
- Die Wiederholungsfunktion startet automatisch.
- Drücken Sie die A-B-Taste ein weiteres Mal um die Wiederholung aufzuheben.
Auf dem Bildschirm erscheint "A-B Löschen".
Bei Super VCD, VCD & CDs kann die A-B-Wiederholung nur im selben Titel erfolgen. Bei Wiedergabe der anderen Titel wird die Wiedergabe automatisch zurück gesetzt.
Bei DVDs kann die A-B-Wiederholung nur im selben Titel/Kapitel erfolgen.
Bei Wiedergabe der anderen Titel/Kapitel wird die Wiedergabe automatisch zurück gesetzt.

17. Lautstärke (für DVD/ Super VCD/VCD/CD/ HD-CD und Mp3)
- Drücken Sie die Tasten VOL - / VOL + um die Lautstärke zu regeln.

DVD FUNKTIONEN

MP3/JPEG WIEDERGABE

Nach dem Laden der MP3/JPEG CD, wird automatisch nach den gespeicherten MP3/JPEG Ordnern gescannt.
Dann werden der Inhalt der MP3 CD angezeigt und die erste Datei geöffnet (markierte Datei). Bildschirm wie nachfolgend:



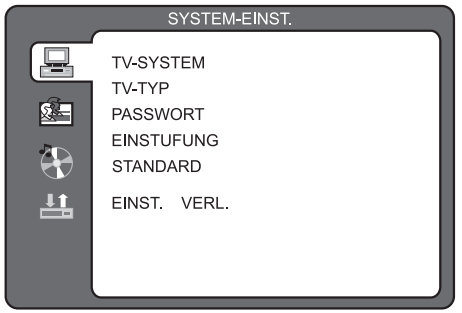
Mit den Navigationstasten können Sie eine gewünschte Datei auswählen und die erste Datei abspielen oder zu Ihrer gewünschten Datei gehen.

ACHTUNG
- Drücken Sie die Tasten ◄ ► um die Auswahl auf Ordner, Dokumente oder Betriebsartenauswahl zu legen.
- Drücken Sie die Nummerntasten um die Inhalte direkt auszuwählen. Für Nummern über 10 drücken Sie bitte die -/- Taste und dann die gewünschte Nummer.
- Bei Wiedergabe von MP3 Dateien hat man nur Ton, es wird kein Bild angezeigt.
- Bei Wiedergabe von JPEG CDs drücken Sie die Programm-Taste um eine Diashow anzuzeigen. Es gibt 17 Ansichten. Drücken Sie die Programm-Taste um zwischen den verschiedenen Funktionen zu wechseln. (Wipe Top/Bottom/Left/Right, Diagonal Wipe Left Top/Right Top/ Left Bottom/Right Bottom, Extend From Center H/V, Compress To Center H/V, Window H/V, Wipe From Edge to Center, Random, None).
- Während der Wiedergabe oder der Pause können Sie mit den Navigationstasten die Bilder drehen.
  ▲ Taste zum Horizontal drehen. ▼ Taste um vertikal zu drehen.
  ◄ Taste um 90' nach links zu drehen. ► Taste um 90' nach rechts zu drehen.
- Während die Wiedergabe unterbrochen ist (Stopp) können Sie die D.MENU-Taste drücken um die Programmvorschau mit 6 Bildenn aufzurufen. Drücken Sie ⏮/⏭.um die nächste/vorherige Seite aufzurufen oder benutzen Sie die Nummerntasten um die entsprechenden Bilder anzuzeigen.
- Die maximale JPEG Bildgrösse, die angezeigt werden kann ist 1280 x 1024.

EINSTELLUNGEN FÜR DEN DVD MODUS

ALLGEMEINE DVD EINSTELLUNGEN

- Drücken Sie die DVD Setup-Taste um das OSD-Menü aufzurufen.
- Drücken Sie die ▲ / ▼Tasten um zwischen den verschiedenen Untermenüs zu wechseln. Drücken Sie die ◄ / ► ENTER-Tasten um in das jeweilige Menü zu gelangen.
- Drücken Sie die DVD Setup-Taste um das OSD-Menü zu verlassen oder bewegen Sie den Marker zu "EXIT SETUP" bzw. EINST. VERL. um das Menü zu verlassen.



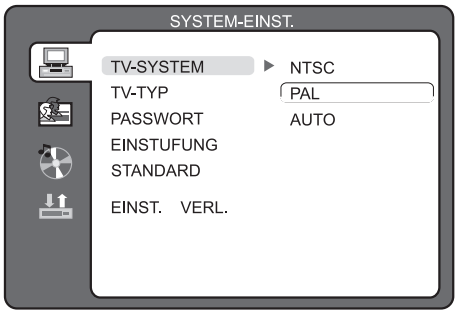
ACHTUNG
Im Setup-Menü werden folgende Funktionen beendet oder so lange aufgehoben:
TITEL, UNTERTITEL, BILDSCHIRM, WIEDERGABE, SETUP, STOP, LANGSAM / ABSCHNITT, NICAM / AUDIO, SCHNELL VORWÄRTS, SCHNELL RUCKWARTS, LETZTE, NÄCHSTE, GOTO, ZOOM, BLICKWINKEL, PROGRAMM, VORSCHAU, WIEDERHOLUNG, WIEDERHOLUNG A-B.

ACHTUNG
PAL wird generell in England für die TV-Funktion genutzt. Überprüfen Sie in Ihrer Bedienungsanleitung, welche Formate unterstützt werden Wenn NTSC ausgewählt ist und Sie keinen kompatiblen Fernseher haben sollten Sie erfahrungsgemäß das Format ändern.

EINSTELLUNGEN FÜR DEN DVD MODUS

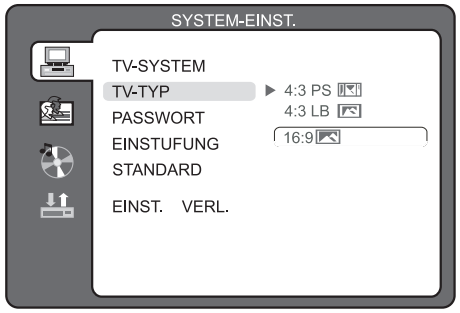
Fernsehsystem

Dieses Menü ermöglicht einen der drei TV-Systeme auszuwählen:
NTSC/ PAL/ AUTO (Selbsterkennung des TV Systems hängt von DVD Disk ab.)



TV Typ

DVDs werden in verschiedenen Bildformaten produziert. Mit diesem Menü können Sie zwischen drei Formaten wählen:
4:3 PS (Normal) 4:3 LB (Normal) 16:9 (Weit)
- Wählen Sie das angebrachte Bildformat für die ausgewählte DVD aus.



⚠ **ACHTUNG**
- Wiedergabe der Bildgröße sollte den Eigenschaften der DVD entsprechen.
- Bei DVDs mit 4:3 Format wird auch bei anderer Einstellung das 4:3 Format wiedergegeben
- Die Bildformatauswahl sollte an das Seitenverhältnis des TVs/Bildschirms angepasst werden.

EINSTELLUNGEN FÜR DEN DVD MODUS

SYSTEMEINSTELLUNGEN

Passwort

- Die Standarteinstellung ist festgesetzt. Die Einstellung und das Passwort können geändert werden. Zum editieren der Einstellung, geben Sie das Passwort 0000 mit den Nummerntasten ein und drücken Sie die ENTER-Taste zum bestätigen.
- Um das Passwort zu ändern, geben Sie eine beliebige 4-stellige Nummer ein, wenn das Passwort entsperrt ist. Wenn Sie die 4-stellige Nummer eingegeben haben, ist diese ihr neues Passwort.

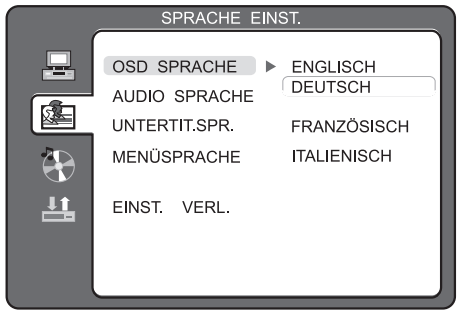
Kindersicherung (Einstufung)

- Bei Wiedergabe von CDs können Sie die Kindersicherung nach ihren Bedürfnissen einstellen. Sie können zwischen 8 verschiedenen Stufen wählen, von KINDERSICHERUNG bis ERWACHSENE.

> **ACHTUNG**
> Nur einstellbar,wenn das Passwort entsperrt wurde und funktioniert erst, wenn das Passwort gesperrt ist. Das Passwort sowie die Einstellungen werden nicht zurück gesetzt.

Zurücksetzen (Standard)

- Drücken Sie die ENTER-Taste um die Werkseinstellungen wiederherzustellen. Drücken Sie die DVD Setup-Taste um in das OSD-Menü zu gehen.



-OSD Sprache

Benutzen Sie die Navigationstasten um die Option OSD-Sprache auszuwählen,drücken Sie die ENTER-Taste um zu bestätigen.Sie haben 4 Sprachen zur Auswahl die Sie mit d en ▲&▼Tasten auswählen können (ENGLISCH/DEUTSCH/FRANZÖSISCH/ ITALIENISCH).
Drücken Sie die ENTER-Taste um die ausgewählte Sprache zu bestätigen.

> **ACHTUNG**
> Wenn die ausgewählte Sprache nicht von der DVD unterstützt wird, wird automatisch die eingestellte Sprache der DVD übernommen.

- Audio-Sprache Benutzen Sie die Navigationstasten um die Option Audio-Sprache auszuwählen und bestätigen Sie mit der ENTER-Taste. Sie haben 4 Sprachen zu Auswahl die Sie mit den ▲&▼ -Tasten auswählen können.(ENGLISCH/DEUTSCH/ FRANZÖSISCH/ ITALIENISCH) Drücken Sie die ENTER-Taste um die ausgewählte Sprache zu bestätigen.

> **ACHTUNG**
> Wenn die ausgewählte Sprache nicht von der DVD unterstützt wird, wird automatisch die eingestellte Sprache der DVD übernommen.

EINSTELLUNGEN FÜR DEN DVD MODUS

SPRACHEINSTELLUNGEN

Sprache Untertitel

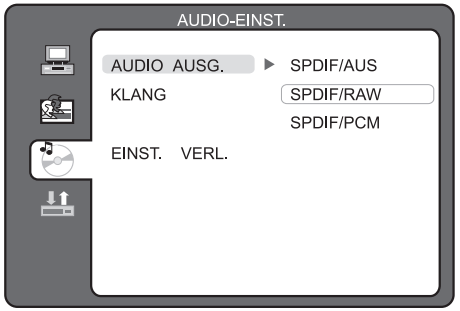
Benutzen Sie die Navigationstasten um die Option Untertitel Sprache auszuwählen und bestätigen Sie mit der ENTER-Taste. Sie haben 4 Sprachen zur Auswahl die Sie mit den Tasten ▲&▼ auswählen können. Drücken Sie die ENTER-Taste um die gewählte Sprachen zu bestätigen.

> **ACHTUNG**
> Wenn die ausgewählte Sprache nicht von der DVD unterstützt wird, wird automatisch die eingestellte Sprache der DVD übernommen.

Menüsprache

- Benutzen Sie die Navigationstasten um die Option Menüsprache auszuwählen und bestätigen Sie mit der ENTER-Taste. Sie haben 4 Sprachen zur Auswahl die Sie mit den Tasten ▲&▼ auswählen können.
- Drücken Sie die ENTER-Taste um die gewählte Sprache zu bestätigen

Audio-Einstellungen



- Benutzen Sie die Navigationstasten um die Option Audio-Einstellungen auszuwählen und bestätigen Sie mit der Enter-Taste.
- Benutzen Sie die Navigationstasten um die verschiedenen Funktionen auszuwählen, drücken Sie anschließend die ENTER-Taste um die Funktion zu bestätigen. (SPDIF / AUS SPDIF / RAW SPDIF / PCM).
- SPDIF / AUS: koaxialer Ausgang AUS
- SPDIF / RAW: Wenn der koaxiale Ausgang mit einem Verstärker verbunden ist können Sie die CDs mit Dolby, MPEG wiedergeben. Der Verstärker muss dekodieren können.
- SPDIF / PCM: Wenn Sie einen 2 Kanal Verstärker angeschlossen haben können die CDs mit Dolby, MPEG in 2 Kanal wiedergegeben werden.

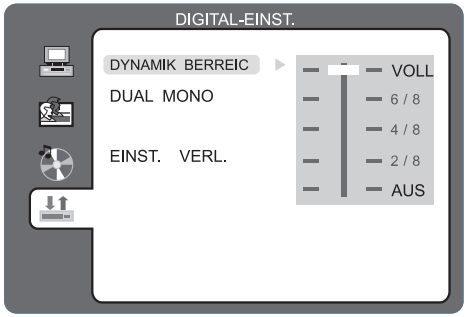
Klang

- Benutzen Sie die ▲&▼ -Tasten um den Klang einzustellen.

EINSTELLUNGEN FÜR DEN DVD MODUS

DOLBY DIGITAL EINSTELLUNGEN

Digital-Einstellungen



Sie können unter Dynamik verschiedene Effekte einstellen.
Wenn Sie "VOLL" auswählen haben Sie den
geringsten Signalwert, wählen Sie "AUS" haben Sie den höchsten Signalwert.

Dual Mono

-Sie können die verschiedensten Audioausgänge auswählen. STEREO, MONO L, MONO R, MIX MONO. Die Ausgabe ist in der nachfolgenden Tabelle beschrieben:

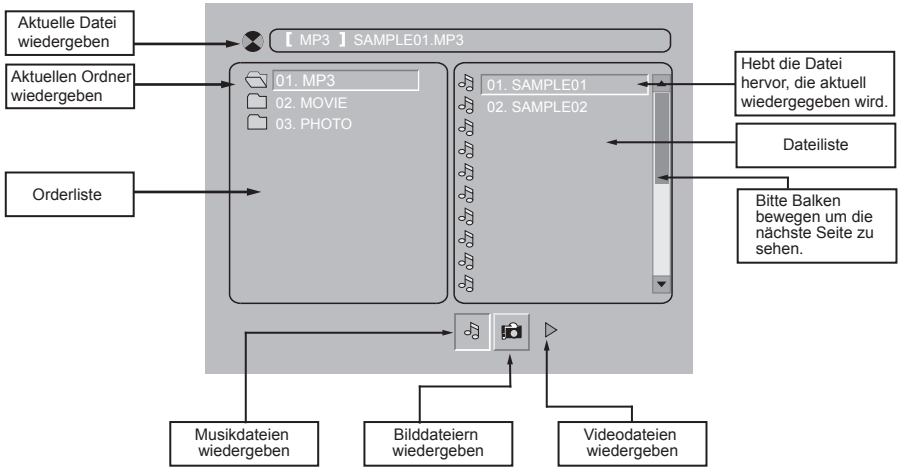
MODE	LAUTSPRECHER LINKS	LAUTSPRECHER RECHTS
STEREO	STEREO-L	STEREO-R
L-MONO	L-MONO	L-MONO
R-MONO	R-MONO	R-MONO
MIX-MONO	L-MONO+R-MONO	L-MONO+R-MONO

WEITERE EINSTELLUNGEN

Inhalte von USB-Speichergeräten und Kartenleser abspielen

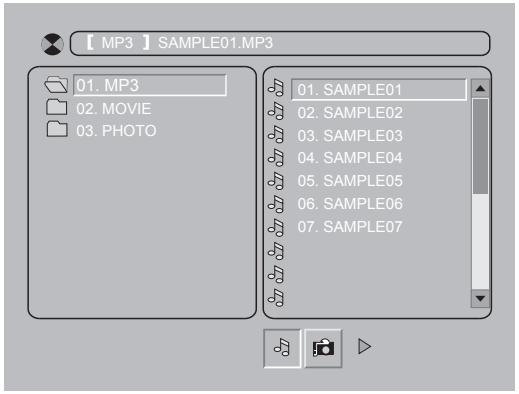
Hinweis
Bitte wählen Sie zuerst USB oder CARD in der Eingangsquelle aus, bevor Sie die USB/Kartenleser Funktion nutzen. Der Kartenleser unterstützt folgende Formate: JPG, MP3, DVD VIDEO, MPEG2, MPEG4, AVI, DIVX(3.11, 4.11, 5.11), XVID. Bei der Wiedergabe von MP3s wird kein Bild angezeigt, Sie werden nur den Ton hören.

Dateien laden
- Nachdem Sie das USB Medium oder die Karte eingeführt haben, wird nach den unterstützten Formaten gesucht. Danach wird automatisch die erste MP3 Datei wiedergegeben.



MP3 Musikdateien wiedergeben

1. Drücken Sie die Pfeiltasten um die Auswahl auf das zu bewegen.
2. Drücken Sie ENTER um MP3 Wiedergabe auszuwählen.
3. Mit Pfeiltasten bewegen Sie sich durch den Ordner.
4. Mit ENTER öffnen Sie den Ordner und Sie befinden sich in der Dateiliste.
5. Drücken Sie Pfeiltasten um eine Datei auszuwählen.
6. Drücken Sie ENTER um die ausgewählte Datei abzuspielen. Mit den Zifferntasten können Sie direkt die Dateien abspielen.



Drücken Sie GOTO oder ◄ ► um die Eingangsposition zu wählen, danach drücken Sie die Zahlentasten um die Datei anzugeben, die Sie abspielen möchten.

Beim Abspielen von MP3 Dateien.

Dateien wiederholen

Drücken Sie REPEAT um Dateien wiederholen zu lassen. Die folgenden 4 Optionen stehen zur Verfügung:

WDHLG. 1

Wiederholt die aktuelle Datei einmal und spielt danach die Dateien entsprechend der Liste ab.

WDHLG VERZ

Wiederholt alle Dateien im aktuellen Ordner.

WDHLG ALLE

Wiederholt alle möglichen Dateien auf dem Medium.

AUS

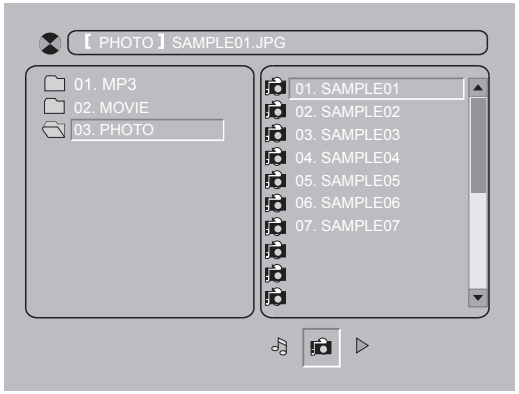
Wiederholt keine Dateien. Nachdem die letzte Datei gespielt wurde, endet das Programm.

Wiedergabe von Bilddatei

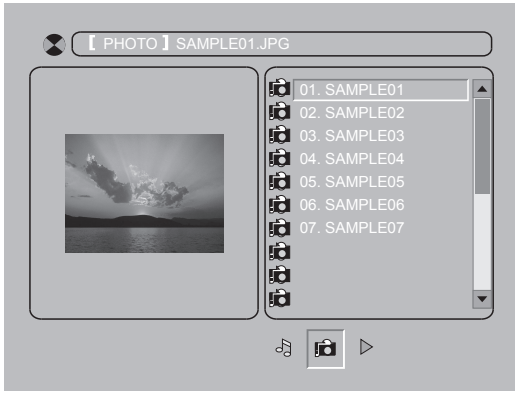
1. 1. Drücken Sie die Pfeiltasten um die Auswahl auf das zu bewegen.
2. Drücken Sie ENTER um Wiedergabe von JPEG Bilddateien zu wählen.
3. Mit Pfeiltasten bewegen Sie sich durch den Ordner.
4. Mit ENTER öffnen Sie den Ordner und Sie befinden sich in der Dateiliste.
5. Drücken Sie Pfeiltasten um eine Datei auszuwählen.
6. Drücken Sie ENTER oder ▶|| um die ausgewählte Datei abzuspielen. Mit den Zifferntasten können Sie direkt die Dateien abspielen.

Die maximale Auflösung einer JPEG Datei ist 1280 x 1024.

Sobald die JPEG Dateien abgespielt werden, drücken Sie PROG und wählen Sie die Dia Option aus. Es gibt 17 verschiedene Dia Modi, drücken Sie PROG um zwischen diesen umzuschalten.



Sobald Sie eine Bilddatei ausgewählt haben, wird Ihnen die Vorschau in der Ordnerliste angezeigt.



Beim Abspielen oder Anhalten von Bildern, können Sie mit Hilfe ▲▼◄► das Bild nach belieben drehen.

Drücken Sie ▲ um es horizontal zu drehen.

Drücken Sie ▼ um es vertikal zu drehen.

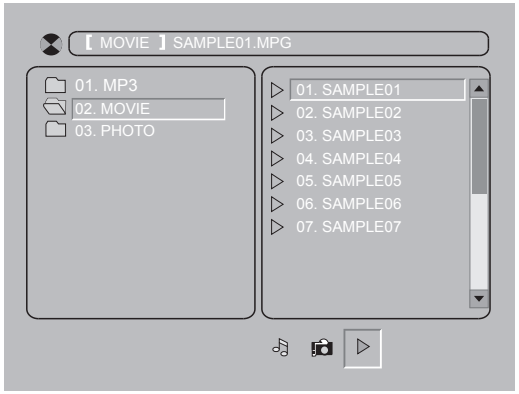
Drücken Sie ◄ um es 90° gegen den Uhrzeigersinn zu drehen.

Drücken Sie ► um es 90° im Uhrzeigersinn zu drehen.

Wiedergabe von Videodateien

1. Drücken Sie die Pfeiltasten um die Auswahl auf das ▷ zu bewegen.
2. Drücken Sie ENTER um Wiedergabe von Videodateien zu wählen.
3. Mit Pfeiltasten bewegen Sie sich durch den Ordner.
4. Mit ENTER öffnen Sie den Ordner und Sie befinden sich in der Dateiliste.
5. Drücken Sie Pfeiltasten um eine Datei auszuwählen.
6. Drücken Sie ENTER oder ⏯ um die ausgewählte Datei abzuspielen. Mit den Zifferntasten können Sie direkt die Dateien abspielen.

unterstütze Videoformate: DVD VIDEO. MPEG2. MPEG4, AVI, DIVX(3.11, 4.11, 5.11), XVID



DVD STÖRUNGSBEHEBUNG

Bevor Sie die technische Hotline anrufen überprüfen Sie bitte die folgenden Optionen. Wenn Ihr Problem weiterhin besteht ziehen Sie den Stecker des LCD TVs aus der Steckdose und rufen Sie den Support an.

PROBLEM	Mögliche Lösung
Kein Ton und kein Bild	- Überprüfen Sie ob der Stromstecker richtig angeschlossen ist. - Überprüfen Sie ob Sie den Power-Knopf an dem Fernseher gedrückt haben - Überprüfen Sie den Kontrats und die Helligkeit.
Bild aber kein Ton	- Überprüfen Sie die Lautstärke. - Stumm geschaltet? Drücken Sie die MUTE-Taste. - Probieren Sie einen anderen Kanal aus, das Problem kann an der Übertragung liegen. - Sind die Audiokabel richtig angeschlossen?
Die Fernbedienung funktioniert nicht	- Überprüfen Sie ob irgendwelche Gegenstande zwischen der Fernbedienung und dem Gerät stehen. - Sind die Batterien richtig eingelegt(+ zu +,- zu -). - Ist der richtige Modus eingestellt: TV, VCR etc.? - Legen Sie neue Batterien ein.
Das Gerät schaltet einfach aus	- Ist die Sleep-Timer-Funktion eingestellt? - Überprüfen Sie das Stromkabel. Stromzufuhr unterbrochen? - Keine Übertragung mit Video/Audio eingestellt.
Kein Bild nach dem Einschalten	- Das ist normal. Das Image ist langsam während des Starts. - Kontaktieren Sie das Service-Center wenn innerhalb von 5 Minuten kein Bild zu sehen ist.
Keine oder schwache Farbe oder Bild	- Stellen Sie die Farbe im Menü ein. - Halten Sie genügend Abstand zwischen dem Gerät und dem VCR - Probieren Sie einen anderen Sender, das Problem kann an der Übertragung liegen. - Sind die Video-Kabel richtig verbunden? - Stellen Sie die Helligkeit im Menü ein.
Horizontale/vertikale Streifen im Bild, flackern	-Überprüfen Sie umliegende Beeinflussungen zwischen den Elektrogerät und den anderen Geräten.
Schlechter Empfang bei einigen Kanälen	- Kanal abhängig. Wechseln Sie zu einem anderen Kanal. - Station Signal ist schlecht. Bewegen Sie die Antenne um einen besseren Empfang zu erhalten. - Überprüfen Sie die Ursprünge von möglichen Störungen.
Streifen im Display	- Überprüfen Sie die Antenne (Ändern sie die Richtung der Antenne).
Kein Ton aus einem der Lautsprecher	- Überprüfen Sie die Balance-Funktion im Ton Menü.

ACHTUNG: Es gibt ein Problem im VGA-Modus.(Nur VGA Modus bezogen)

PROBLEM	Mögliche Lösung
Signal ist ausserhalb des Bereiches	- Überprüfen Sie die Auflösung, horizontale Frequenz, vertikale Frequenz. - Überprüfen Sie ob das Kabel richtig angeschlossen ist, oder locker ist. - Überprüfen Sie den Eingang.
Vertikale Streifen im Hintergrund und Störung & falsche Position.	- Bearbeiten Sie die Autokonfigurationen Takt, Phase oder H/V Position.
Bildfarbe flackert oder ist einfarbig	- Überprüfen Sie das Signalkabel. - Installieren Sie die PC Video Karte neu.

DVD PFLEGE

Einige Fehler können im Voraus verhindert werden. Vorsichtige und regelmäßige Pflege erhöht die Lebensdauer des TVs. Gehen Sie sicher, dass Sie das Gerät ausgeschaltet und das Stromkabel ausgesteckt haben bevor Sie mit der Reinigung beginnen.

Bildschirm Reinigen

1. Hier haben Sie eine Möglichkeit Staub von Ihrem Bildschirm fern zu halten. Tauchen Sie ein weiches Tuch in eine Mischung aus lauwarmen Wasser und ein wenig Weichspüler oder Spülmittel. Wringen Sie das Tuch aus, bis es fast trocken ist und gehen Sie damit über ihren Bildschirm.
2. Entfernen Sie das überschüssige Wasser und lassen Sie den Bildschirm an der Luft trocknen bevor Sie ihn einschalten.

Gehäuse Reinigen

Schmutz und Staub können Sie mit einem weichen, trockenen flusenfreiem Tuch von dem Gehäuse abwischen. Benutzen Sie nur trockene Tücher.

Längere Abwesenheit

Wenn Sie ihren Fernseher im Standby Betrieb für längere Zeit unbeaufsichtigt lassen möchten(z.B. Urlaub) sollten Sie das Stromkabel aus der Steckdose ziehen um Schäden zu vermeiden.

CD/DVD Gebrauch

1. Wenn Sie eine CD aus ihrer Hülle nehmen möchten, Drücken Sie in der Mitte und nehmen Sie die CD raus.
2. Halten Sie die CD an den Rändern damit die beschriebene Seite nicht beschmutzt wird.

CD/DVD Reinigen

1. Fingerabdrücke und Flecken sollten vorsichtig mit einem weichen Tuch von der CD abgewischt werden. Audio CDs und DVDs haben keinen Schutz vor Schmutz und Staub, mit sanften bewegen und einem weichen Tuch sollten alle Partikel entfernt werden. Streichen Sie in geraden Linien von der Innen- zur Außenseite der CD. Kleine Staubpartikel oder Farbkleckse sollten keinen Einfluss auf die Wiedergabe oder Qualität haben.
2. Benutzen Sie nie chemikalische Sprays, antistatische Sprays, Benzine oder Verdünner um CDs zu reinigen. Diese Chemikalien können die Oberfläche unreparabel beschädigen.
3. Nach der Benutzung sollten Sie die CDs zurück in ihre Hülle legen. Dies verhindert Kratzer, die den Laser zum stocken bringen.
4. Setzen Sie CDs nie direktem Sonnenlicht, Feuchtigkeit oder hohen Temperaturen aus. Das Aussetzen hoher Temperaturen kann die CD beschädigen.
5. Beschreiben Sie die CDs nie mit einem Kugelschreiber.

ALLGEMEINE STÖRUNGSBEHEBUNG

Führen Sie die nachfolgend beschriebenen Maßnahmen zur Störungsbehebung durch, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden. Schalten Sie das Gerät beim kleinsten Verdacht eines Fehlers umgehend aus und ziehen Sie den Netzstecker.Versuchen Sie nicht selbst das Gerät zu reparieren.

Anzeichen	Prüfung
Die LCD-Anzeige zeigt nichts an	Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist und alle Verbindungen korrekt sind. Stellen Sie sicher, dass das Netzteil ordnungsgemäß angeschlossen ist
Es wird kein Klang ausgegeben	Stellen Sie sicher, dass das System ordnungsgemäß angeschlossen wurde. Vergewissern Sie sich, dass die Lautsprecher eingeschaltet sind.
Es wird kein Bild angezeigt, oder das Bild springt unregelmäßig nach oben und nach unten	Überprüfen Sie die Verbindungen mit der externen AV-Signalquelle. Treffen Sie eine korrekte Festlegung für die Optionen im Bildmenü. Überprüfen Sie, ob das Eingangssignal des Videomodus dem Gerät entspricht. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet und auf den richtigen. Videomodus eingestellt ist.
Die Fernbedienung funktioniert nicht	Stellen Sie sicher, dass sich zwischen der Fernbedienung und dem Player kein Hindernis befindet. Achten Sie darauf, die Fernbedienung auf den Player zu richten. Vergewissern Sie sich, dass Batterien mit der richtigen Polung eingelegt sind. Vergewissern Sie sich, dass die Batterien eine ausreichende Ladung aufweisen. Ersetzen Sie Batterien mit schwacher Ladung.

Weitere Hinweise:

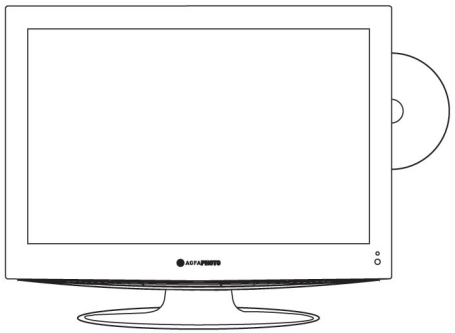
Statische Elektrizität oder andere externe Einflüsse können zu Störungen des Gerätes führen. Ist dies der Fall, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, und stecken Sie ihn wieder ein. Dadurch wird der Player zurückgesetzt. Wenn das Problem weiterhin auftritt, ziehen Sie den Netzstecker des Geräts, und wenden Sie sich an einen qualifizierten Techniker.

ENTFERNEN DES STANDFUSSES

Wie Sie den Standfuß entfernen

Falls Sie es bevorzugen Ihren neuen Fernseher an einer Wand zu befestigen, anstatt ihn auf dem vormontierten Standfuß zu lassen, entfernen Sie bitte den Standfuß, bevor Sie das Gerät an der Wand montieren. Lesen Sie dazu alle Anweisungen, bevor Sie mit dem Entfernen des Standfußes beginnen.

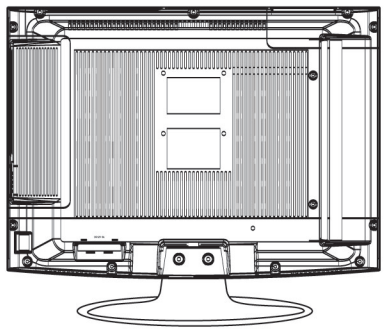
a. Öffnen Sie den Karton und vergewissern Sie sich das alle mitgelieferten Teile vorhanden sind. Der Fernseher ist mit dem Standfuß vormontiert.



LCD TV mit Standfuß

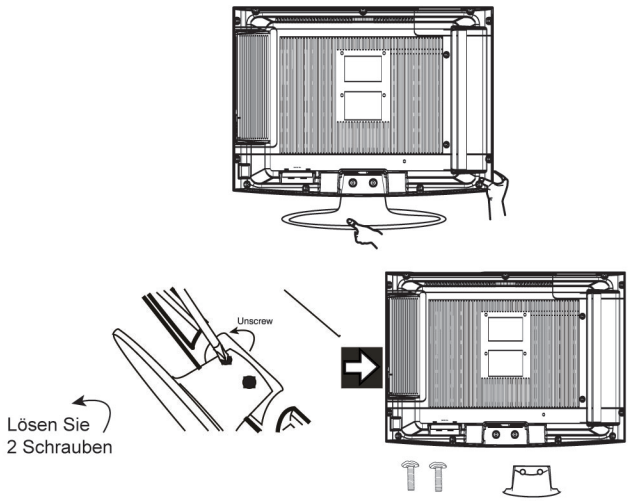
b. Decken Sie eine gerade Fläche mit einem weichen Tuch ab. Legen Sie den LCD Fernseher mit der Frontseite nach unten auf das Tuch. Setzen Sie den Ständer am Boden des Geräts ein. Siehe 1

❶



VORGANG ZUM ENTFERNEN DES STANDFUSSES

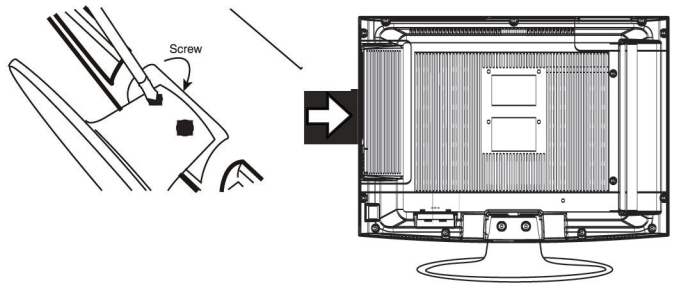
❷



Falls Sie den Standfuß vom Fernseher entfernen möchten, lösen Sie bitte 2 Schrauben am Verbindungsstück. Siehe 2

VORGANG ZUM ANBRINGEN DES STANDFUSSES

❶



Falls Sie den Standfuß wieder am Gerät befestigen wollen, schrauben Sie wieder alle Schrauben fest. Siehe 1

Technische Daten

BILDSCHIRMGROSSE	19”
Anzeigetyp	19“, 16:10 Aktivmatrix-TFT
Tonausgabe	2 x 3 W
Leistungsaufnahme	60 W
Leistungsaufnahme Standby-Betrieb	1 W
Teletextseiten	10
Scart-Eingang	Standart
Audio/Component Eingange (Cinch)	Standart
HDMI-Eingang	Standart
VGA-Eingang	Standart
PC-Audioeingang	Standart
CI-Steckplatz	Nicht zutreffend

Packing (WxTxH) (mm)	495x425x200
Nettogewitcht (kg)	5.2
Bruttogewitcht (kg)	6

Allgemeine technische Daten

Stromversorgung (Wechselspannung) : AC100~240V 50/60 Hz
Stromversorgung (Gleichstrom) : DC12V 5A
Programmspeicher, analog : 199
Programmspeicher, digital : 200
HF-Antenneneingang : 75 Ohm (Co-axial)
Lautsprecherimpedanz : 4 Ohm
Audiosysteme : NICAM/A2
Batterien : 2xUM - 4, IEC R03 or AAA 1.5V
Empfangsbereiche : VHF (Band I Channel 2-4)
VHF (Band III Channel 5-12)
UHF (Channel 21-69)
Cable TV (S1-S20/S21-S41)
Empfangsnormen : PAL (B/G , D/K, I)
SECAM (B/G, D/K, I)
DVB-T

Unterstütze Formate bei verschiedenen Eingangsquellen

	TV	SCART	S-VIDEO	YPbPr	HDMI	VGA	DVB-T
AUTO	X	X	X	X	X		X
FULL SCREEN	X	X	X	X	X	X	X
4:3	X	X	X	X	X	X	X
16:9	X	X	X	X	X		X
ZOOM 1	X	X	X				
ZOOM 2	X	X	X				

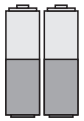
CONTENTS

ACCESSORIES 2
IMPORTANT SAFETY INTRODUCTIONS 3
INTRODUCTION 6
CONTROLS 6
CONNECTION OPTION 7
REMOTE CONTROL KEY PUNCTIONS 8
INSTALLING BATTERIES 10
INSTALLATION 11
STAND INSTALLATION 11
QUICK GUIDE 12
CONNECTIONS & SETUP 14
ANTENNA CONNECTION 14
DVD CONNECTION 16
PC CONNECTION 18
SCART CONNECTION 19
BASIC OPERATION 20
TURNING THE TV ON 20
VOLUME ADJUSTMENT 20
PROGRAM SELECTION 20
TELETEXT MODE 20
SLEEP TIMER 21
RETURN FUNCTION 21
SOURCE INPUT SWITCH 21
OSD OPERATION 22
HOW TO USE THE OSD (On Screen Display) 22
VIDEO MENU OPTIONS 23
AUDIO MENU OPTIONS 24
SETUP MENU OPTIONS 25
TIMER MENU OPTIONS 31
FUNCTION MENU OPTIONS 32
FIRST TIME INSTALLATION 35
DVB OPERATION 37
DVD OPERATION 41
BASIC OPERATION 41
SUPPORTING DVD FORMAT 43
DVD FUNCTINS OPRATING INSTRUCTIONS 44
MP3/JPEG PLAYBACK 48
DVD FUNCTION GENERAL SETUP 49
SYSTEM SETUP FOR DVD PART 50
LANGUAGE SETUP FOR DVD PART 53
DOLBY DIGITAL SETUP 54
USB & CARD Reader Operation 55
DVD TROUBLESHOOTING 59
MAINTENANCE 60
GENERAL TROUBLESHOOTING 61
REMOVE THE TV STAND 62
REMOVE TV STAND PROCEDURE 63
SPECIFICATIONS 64

ACCESSORIES

Ensure that the following accessories are included with your TV.
If an accessory is missing, please contact the dealer where you purchased the product.

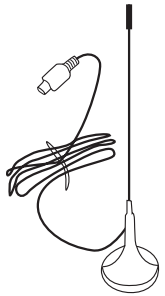
User Manual



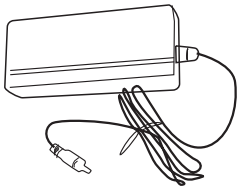
Batteries

RETOURE Label

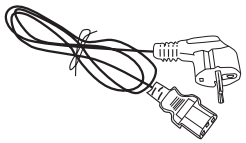
Remote Control



DVB-T Antenna

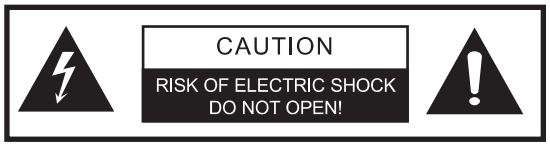


AC Adapter



Power Cord

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING: REDUCE THE FISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

The lightning flash with arrowhead symbol, with in an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric to persons.

The exclamation point Within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

CAUTION :

- These servicing instructions are for use by qualified service personnel only. To reduce the risk of electric shock, do not perform any servicing other than that contained in the operating instructions unless you are qualified to do so. Refer to manual for servicing instructions.
- No flaked flame sources, such as lighted candles should be placed on the apparatus
- The apparatus shall not be exposed to tripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- The apparatus shall be connected to a Mains socket outlet with a protective earthing connection.
- Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- The power plug is used as the disconnection devise. The plug should be in an operable condition.
- Warning! Usage of headphone or earphone can result in hearing loss due to excessive sound pressures.

POWER SUPPLY:

Connect the DC end of the AC adapter to the DC12V/5A input jack on the unit and connect the supplied power cable to the AC jack on the AC adapter, connect the power plug of the power cable to an AC100-240V wall outlet. If you have difficulty inserting the plug, turn it over and reinsert it, if the unit will not be used for a long time, disconnect the power plug from the outlet.

POWER MANAGEMENT:

1. If the player will not be used for a period of time, please disconnect the power.
2. Before plugging the power cord into an AC outlet, make sure that all the connections have been made.

This unit is a "CLASS 1" laser product. This product uses a visible laser beam which could cause hazardous radiation exposure. Ensure the product is operated as instructed. Do not remove any covers or look into the DVD drawers opening while power is applied. Do NOT modify or adjust any controls that may affect laser emissions. Should the appliance become faulty consult a qualified technician.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Maintain well ventilated conditions around the product. Do not put product on bed, sofa or anything that blocks ventilation. Install according to instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, Use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15. Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

Copyright Protection

Unauthorized copying, broadcasting, public performance, and lending of disks are prohibited. This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Environment

Old batteries do not belong in with the domestic waste!
Consumers are obliged by law to return any old batteries and rechargeable batteries to the corresponding local and/or public collection centres or to return them to the retail shops.
This ensures that batteries will be disposed of respecting the environment. Make sure to return any batteries and rechargeable batteries discharged.

Disposal of old electric and electronic devices:

The icon of a dashed-out waste bin means that a separate disposal of electric/electronic equipment is necessary. According to the Legislation of the European Union, any electric and electronic devices may not be disposed of with domestic trash but must be returned to a special collection center enabled for the recycling of these devices. The local waste companies should have set up specific collecting centres for this purpose, allowing private consumers to return any old devices for free. Please contact your local authorities or the local waste company for the available disposal possibilities.

Please support us actively by protecting the environment and recycle this product accordingly by returning it to a specific collection centre. This will protect the environment, other people and yourself. Thank you very much!

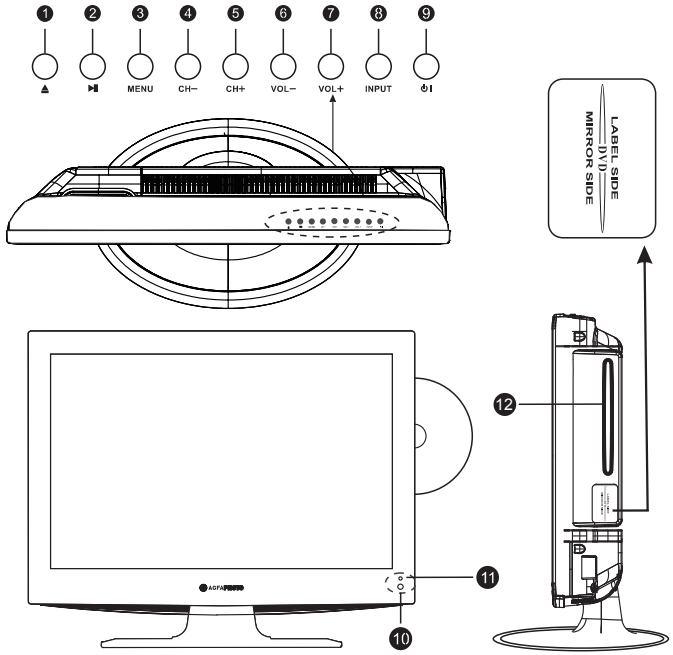
INTRODUCTION

CONTROLS

This manual explains the features available on the model of LC 19010 DVD.

■ This is a simplified illustration of a front panel.
This illustration might somehow differ from your TV.

Control Panel



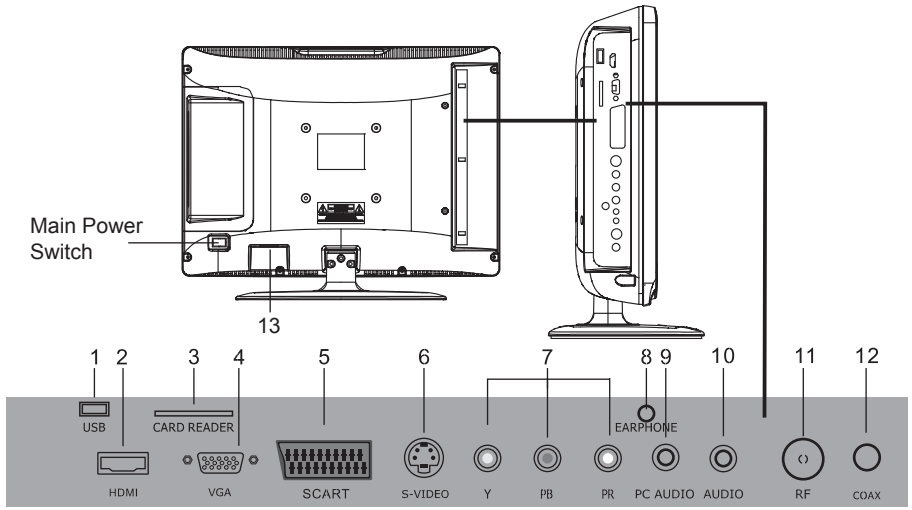
(1) (▲) in DVD source Load /Eject DVD disk.
(2) (▶||) Press ▶|| to play the disc under DVD mode.
(3) (MENU) Press this button to disp ay the OSD menu When the OSD menu is on, press this button to exit the menu.
(4) (CH-) Press the button to down the channel.
(5) (CH+) Press the button to up the channel.
(6) (VOL-) Press Volume- to decrease the volume.
(7) (VOL+) Press Volume+ to increase the volume.
(8) (INPUT) Press this button to select AV source or TV source.
(9) (⏻❙) Press this button to standby mode.
(10) (Receiver) Infrared remote control, OSD (on-screen display) window.
(11) (Indicator) LED Standby/Power indicator.
(12) (DVD Slot) Insert DVD Disc.

INTRODUCTION

CONNECTION OPTION

Side Connection Panel

■ This is a simplified illustration of a side panel.
This illustration might somehow differ from your TV.



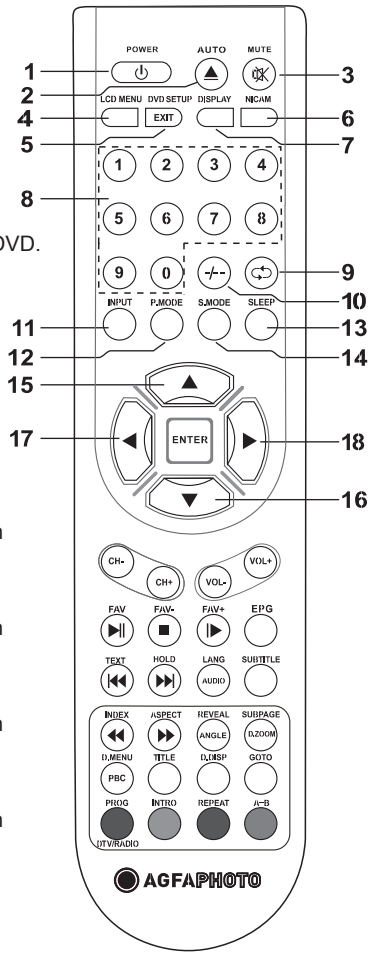
(01) USB input: Connect USB Device input.
(02) HDMI input: Connect HDMI signal
(03) CARD READER input: Connect CARD READER Device input.
(04) PC VGA input: Connect PC VGA signal output
(05) SCART Connector (Input : CVBS, RGB and Audio, Output : TV audio and video)
(06) S-video input: Connect S-video output of your AV device
(07) YPbPr Video input: Connect the component image output of your AV devices here
(08) EARPHONE output: Connect to headphone
(09) PC Audio input: Connect PC audio input
(10) Audio input: connect to S-video/YPbPr AUDIO input
(11) RF: Antenna nput (75 ohm)
(12) COAX: DVD Digital audio out.
(13) DC12V 5A input Jack

Note: Please study the operation manuals of external equipment before connecting them to the television.
Please turn off the TV before connecting other equipment.

INTRODUCTION

REMOTE CONTROL KEY FUNCTIONS

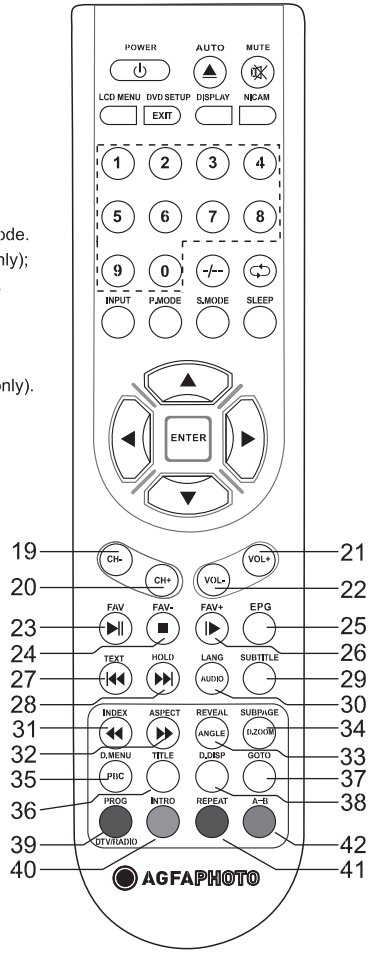
(1) Power button: Switches the set on from power on / off.
(2) AUTO/ ▲ button: Press to pc source picture auto adjust or in DVD source Load/Eject DVD disk.
(3) MUTE button: Press to eliminate or restore the sound.
(4) LCD MENU button: Display LCD menu.
(5) DVD SETUP/ EXIT button: Display the DVD SETUP menu or Exit the OSD menu (On-screen display).
(6) NICAM button: Press to select TV sound.
(7) DISPLAY button: Press to display current status: channel, input source etc.
(8) Numerical buttons:
Press number buttons for direct access TV channels/DVD.
(9) ⮌ button: Press to return to previous channel.
(10) -/-- button: Direct input numerical button for 2 digit or 3 digit program.
(11) INPUT button: Press to display all possible input sources.
(12) P.MODE button: Press to select picture mode.
(13) SLEEP button: Sets the sleep timer.
(14) S.MODE button: Press to select Sound mode.
(15) "▲" button: When OSD menu is on, press this button to move the selection focus up or change settings.
(16) "▼" button: When OSD menu is on, press this.button to move the selection focus down or change settings.
(17) "◄" button: When OSD menu is on, press this button to move the selection focus left or confirm the settings.
(18) "►" button: When OSD menu is on, press this button to move the selection focus right or confirm the settings.



INTRODUCTION

REMOTE CONTROL KEY FUNCTIONS

(19) CH- button: Changes the channels down.
(20) CH+ button: Changes the channels up.
(21) VOL+ button: Adjust the volume up.
(22) VOL- button: Adjust the volume down.
(23) FAV/ ▶|| button: Switch to custom set Favorite list.
Press▶|| to play the disc under DVD mode.
(24) FAV-/ ■ button: Changes the Favorite channels down.
Press ■ to stop playback.
(25) EPG button: Enter Electronic Program Guide.
(26) FAV+/ |▶ button: Changes the Favorite channels up.
Slowmotion in DVD playing.
(27) TEXT/ ⏮ button: Switch the teletext on or off.
Press⏮ to skip to the previous chapter/track under DVD mode.
(28) HOLD/ ⏭button: Teletext function botton (used for teletext mode only);
Press ⏭ to skip to the next chapter/track under DVD mode.
(29) SUBTITLE button: Press the botton to select different captions.
(30) LANG/ AUDIO button: Press to select DTV language;
Press to select AUDIO language in DVD mode.
(31) INDEX/◀◀ button: Teletext function button (used for teletext mode only).
Press◀◀ to seach backward under DVD mode.
(32) ASPECT/▶▶ button:
Press to select picture mode 4:3,16:9 etc;
Press ▶▶to seach forward under DVD mode.
(33) REVEAL : Press this button to recall the hidden information for some Teletext model. Under Teletext mode, press the button first time to double the size of teletext letters in the lower half of the screen and third to resume normal status.
ANGLE : Press this button to access various camera angles (if the DVD disc contains multiple camera angles).
(34) SUBPAGE : carry out the function of SUBCODE in the teletext mode.
D. ZOOM : Adjust picture size in DVD mode.
(35) D.MENU : Display the DVD MENU
PBC : ON/OFF VCD.
(36) TITLE : During a DVD disc playback, press to go to title menu if the disc contains title.
(37) GOTO button: Start playing from the desired time. Press time and enter time. The unit starts playing from you selected.
(38) D.DISP button: Display the DVD information.
(39) RED Button : Telelext function button
Prog : Programmed playback in DVD mode.
DTV/Radio : DTV & Radio function selection in DTV model.
(40) Intro / " GREEN" button: Teletext function button / Intro Playback.
(41) Repeat / " YELLOW" button: Teletext function button / Repeat functions.
(42) A-B / "BLUE" button: Teletext function button / A-B Repeat



INTRODUCTION

INSTALLING BATTERIES

(1)Open the battery compartment cover on the back side
(2)1nsert two 1 .5V batteries of AAA type with correct polarity
(3)Close the battery compartment cover on the back side

Notes on Using Batteries
The use of the wrong type of batteries may cause chemical leaks and/or explosion.
Please note the following:
Only batteries of the same or equivalent type as recommended are to be used. Always ensure that the batteries are inserted with the positive and negative terminals in the correct direction as shown in the batteries compartment. Different types of batteries have different characteristics. Do not mix different types.
Do not mix old and new batteries. Mixing old and new batteries will shorten battery life and /or cause chemical leaks from the old batteries.
When batteries fail to function, replace them immediately.
Chemicals which leak from batteries may cause skin irritation.
If any chemical matter seeps out of the batteries, wipe it up immediately using a dry cloth.
Due to varying storage conditions, the battery life for the batteries included with your unit may be shortened.
If the remote control is not used for a long period of time, remove the batteries.

Notes on using the Remote control:
Do not strike or drop the remote.
Do not expose the remote control to liquids and do not place it in humid environment.
Do not install or place the remote control in direct sunlight. The heat may damage the remote control.

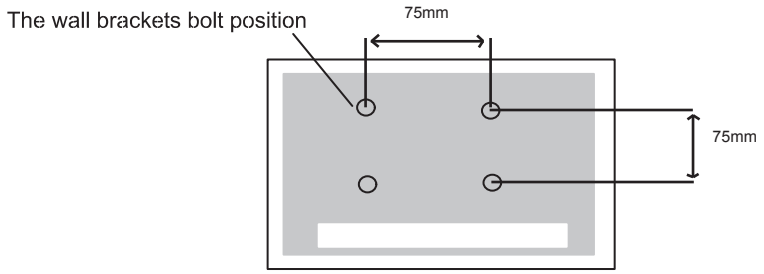
Battery Recycling
In order to ensure the environmentally friendly disposal of batteries, please do NOT dispose of used batteries through normal household waste. Please take the batteries to your local retail or community collection point for recycling.

INSTALLATION

STAND INSTALLATION

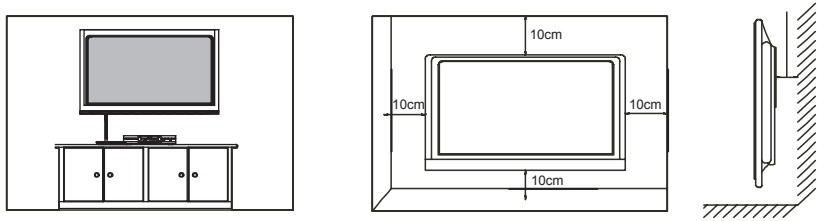
Wall Mount: Horizontal installation

(1) Secure the wall brackets with the bolts (not provided as parts of the product, must be purchased separately) on the wall. Match the height of the bracket that is mounted on the wall. The wall bracket is of normal dimension. Please see the position of the wall brackets bolts in the following picture. Please adjust the bolts of the wall brackets according to the product dimensions. Detailed installation instructions are available from your dealer; please refer to the setup guide.



(2) Remove the table stand of the TV when install the TV on a wall as follow:
(Please refer to page 62 & 63)

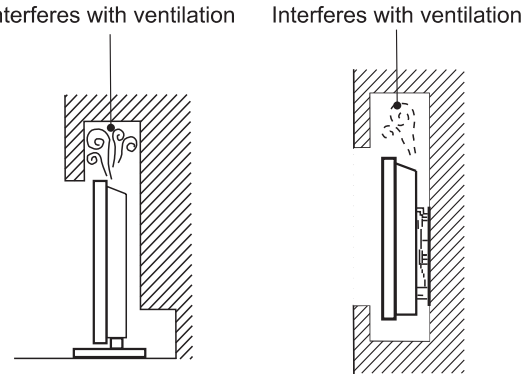
(3) For proper ventilation, allow a clearance of 10cm on each side from the wall.



INSTALLATION

STAND INSTALLATION

(1) Keep the TV stand when installing.
(2)Don't put the TV set on shelves, carpets, beds, or closets.
(3)Don't cover the TV with curtain or paper.
(4) Avoid the following methods:



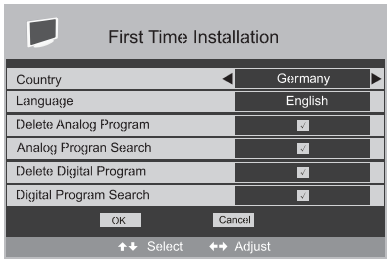
QUICK GUIDE

First Installation

The installation assistant starts automatically when the device is being switched on for the first time.

1. Choose the desired option in the menu using the ▼/▲ buttons.
2. Change the settings using the ◀ / ▶ buttons.
3. You can choose among the following settings:

Country	Select your country for channels scan.
Language	OSD Language
Delete Analog Program	
Analog Program Search	
Delete Digital Program	
Digital Program Search	



4. Now, choose the OK button and confirm pressing the ENTER button. Upon this, the chosen settings will be executed.

NOTE: The standard language is GERMANY. The options are marked during the first installation.

INSTALLATION

Change the language setting

1. Press the LCD menu button of the remote control and choose FUNCTION. Press once the ▼ button.
2. Choose the option LANGUAGE. Use the ▼/▲ buttons.
3. Change the language using the ◀ / ▶ buttons.

Repeat first installation routine

1. Press LCD menu button of the remote control and choose FUNCTION. For this,Press once the ▼ button.
2. Afterwards, choose the option "FIRST TIME INSTALLATION" using the ▼/▲-buttons.

Follow the instructions given under FIRST TIME INSTALLATION.

IMPORTANT BUTTONS

MUTE	Disable or enable Sound output
LCD MENU	Open the menu
EXIT	Leave menu EPG or TELETEXT
INPUT	Choose signal source TV - SCART - S-VIDEO - YPbPr - VGA - HDMI - DVD -DTV **TV:** analogue TV (cable TV) **DTV:** DVB-T
ENTER	Confirm chosen options, open program list
ASPECT	Change the aspect rate

NOTE:

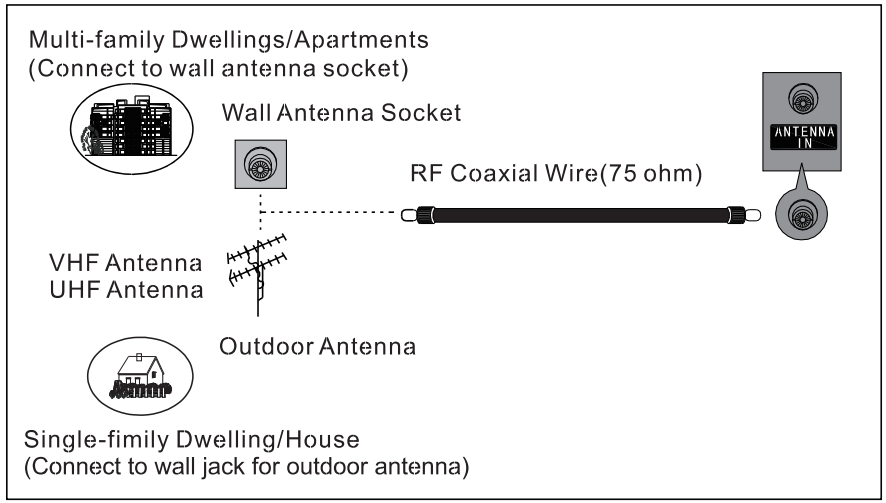
Please make sure that DVB-T coverage is available for your area. DVB-T radio in particular is very limited and not available in most locations.
Depending on your region and building structure, a stronger antenna might be necessary in order to receive DVB-T stations. Metal buildings and the geographic location of the transponder may have a strong effect on the available signal strength. Please note that this is not a device defect, but particularities of the reception of DVB-T.
Appropriate antennas may be obtained from your local electronics dealer.

CONNECTIONS & SETUP

- To prevent damage to the equipment, never plug in any power cords until you have finished connecting all equipment.

ANTENNA CONNECTION

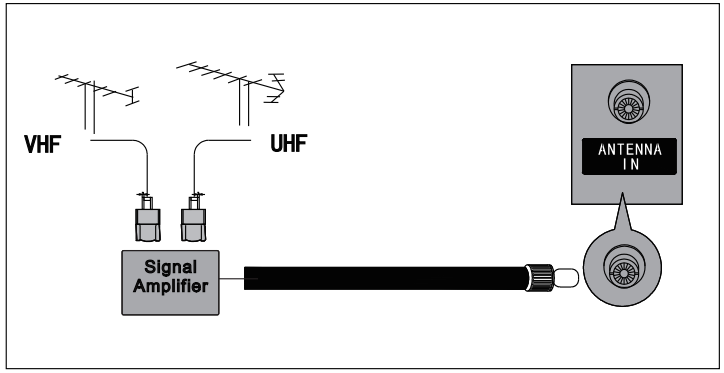
- For optimum picture quality, adjust antenna direction.
- An antenna cable and converter are not supplied.



CONNECTIONS & SETUP

ANTENNA CONNECTION

- In poor signal areas, to get better picture quality, install a signal amplifier to the antenna as shown below.
- If signal needs to be split for two TVs, use an antenna signal splitter for connection.



NOTE:

You are able to use analogue TV (Cable TV) or DVB-T as signal source.

For DVB-T (DTV) reception insure that the service is available for your area. DVB-T radio in particular is very limited and not available in most locations.

Depending on your region and building structure, a stronger antenna may be requires in order to receive DVB-T stations. Metal buildings and the geographic location of the transponder may have a strong effect on the reception. Please note that this is not a device defect; merely specific specifications for the reception of DVB-T.

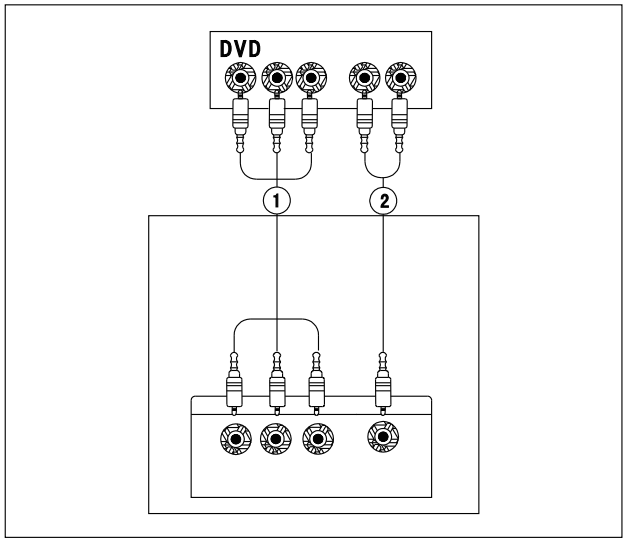
Appropriate antennas may be obtained from your local specialty stores.

CONNECTIONS & SETUP

DVD CONNECTION

When connecting with a component cable

1. Connect the video outputs (Y, PB, PR) of the DVD to the YPbPr jacks on the set
2. Connect the audio outputs of the DVD to the Audio Input jack on the set.
3. Turn on the DVD player, insert a DVD.
4. Select YPbPr source with using the INPUT button on the remote control
5. Refer to the DVD player's manual for operating instructions

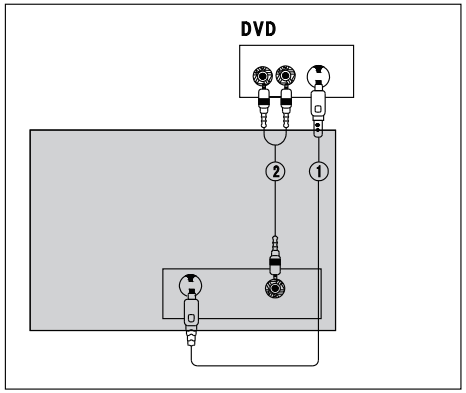


CONNECTIONS & SETUP

DVD CONNECTION

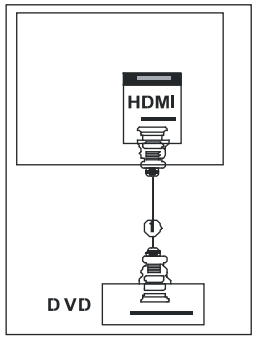
When connecting with a S-Video cable

1. Connect the S-VIDEO output of the DVD to the S-VIDEO input on the set.
2. Connect the audio outputs of the DVD to the Audio Input jack on the set.
3. Turn on the DVD player, insert a DVD
4. Select S-VIDEO source with using the INPUT button on the remote control.
5. Refer to the DVD player's manual for operating instructions



When connecting with a HDMI cable

1. Connect the HDMI output of the DVD to the HDMI Input jack on the set.
2. Select HDMI source with using the INPUT button on the remote control
3. Refer to the DVD player's manual for operating instructions.



HDMI provides both audio and video signals and typically provides superior image quality to component or S-Video.

CONNECTIONS & SETUP

PC CONNECTION

When connecting with a D-sub 15 pin cable

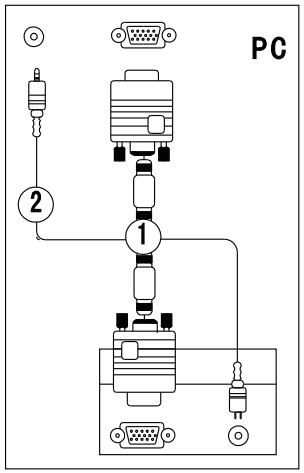
1. Connect the RGB output of the PC to the PC VGA Input jack on the set.

2. Connect the audio outputs of the PC to the PC Audio Input jack on the set.

3. Turn on the PC and the set .

4. Select PC source with using the **INPUT** button on the remote control.

5. Refer to the PC manual for operating instructions.



CONNECTIONS & SETUP

SCART CONNECTION

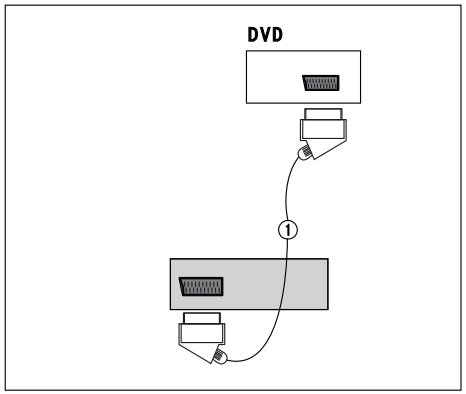
When connecting with a SCART cable

1. Connect the **SCART** output of the DVD to the **SCART** input on the set.

2. Turn on the DVD player, insert a DVD

3. Select **SCART** source with using the **INPUT** button on the remote control.

4. Refer to the DVD player's manual for operating instructions



BASIC OPERATION

TURNING THE TV ON

If your TV will be turned on, you will be able to use its features.

Connect the DC plug to the DC socket at the back of the TV.
Connect the mains power cord to the power adapter.
Insert the mains power plug to the wall power outlet.
Set the main power switch to ON (I) position.
Press the ⏻ button on the remote control then the indicator illuminates orange,after the TV initialization finished,the indicator turns to green.It means the TV is in power mode.
When you press the ⏻ button on the remote control once again, the power/stand-by Indicator illuminates red in standby mode.
If you intend to be away on vacation, disconnect the power plug from wall power outlet.

VOLUME ADJUSTMENT

1. Press the VOL +/VOL- button on the control panel or the VOL +/VOL- button on the remote control to adjust the volume.
2. If you want to switch the sound off, press the 🔇 button on the remote control.
3. You can cancel this function by pressing the 🔇 , button or the VOL +/VOL- button on the remote control.

PROGRAM SELECTION

Press the CH +/CH- button on the control panel or the Numerical buttons or the CH +/CH- button to select a program number.

TELETEXT MODE

- [TEXT] - Switch On / Off the teletext mode
- [HOLD] - Hold On / Off for current page display
- [INDEX] - Request for the index page
- [REVEAL] - To recall the hidden information for some teletext page. Under Teletext mode, press the button once to display hidden information if available in received teletext page. Press the button again to resume normal.
- [SUBPAGE] - Carry out the function of SUBCODE in teletext model
- [RED / GREEN / YELLOW / BLUE] - Corresponding to different functions in teletext mode

BASIC OPERATION

SLEEP TIMER

You don't have to remember to switch the set off before you go to sleep.

The sleep timer automatically switches the set to standby after the preset time has elapsed.

Press the SLEEP button on the remote control repeatedly to select the number of minutes.

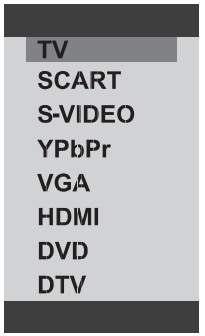
The display will appear on the screen followed by close, 0, 15, 30, 45, 60, 75, 90, 105 and 120 minutes.

RETURN FUNCTION

When you are looking TV programs ,you can press the ⮌ button on the remote control to return to the previous channel.

SOURCE INPUT SWITCH

1. Press INPUT button on the remote control to the source menu.
   The source menu rank as:
   TV - SCART - S-VIDEO - YPbPr - VGA - HDMI - DVD -DTV;
2. Press ▼/▲ button on the remote control to select the source in the menu.
   When the bar became yellow means the covering source selected.



OSD OPERATION

HOW TO USE THE OSD (On Screen Display)

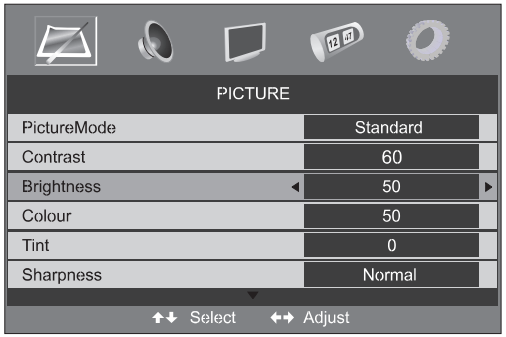
The OSD (On Screen Display) function enables you to adjust the screen status conveniently since it provides graphical presentation.
In this manual, the OSD (On Screen Display) may be different from the one in your TV, however it should just demonstrate to you how the TV operates.

Press the LCD MENU ◄/► , ▼/▲ buttons on the remote control to adjust or set up the pictures, sound, program channel ,PC signal source, etc .of the TV.
Please refer to the interrelated menu operation.

Note : The "LCD MENU","VOL+/VOL-"," CH+/CH-" buttons on the control panel and the LCD MENU ◄/► , ▼/▲ buttons on the remote control are of the same function . Here only signed as MENU◄ / ► , ▼ /▲ on the remote control.

VIDEO MENU OPTIONS

Press MENU button on the control panel or LCD MENU on the remote control to display the main menu.



1. Press ◄ / ► button to select PICTURE in the main menu.
2. Press ▼/▲ button to select the option that you want to adjust in the PICTURE menu.
3. Press ◄ /► button to adjust.
4. When you are satisfied with your adjustment, press the LCD MENU button to return to the previous menu or press the EXIT button to exit the main menu.

OSD OPERATION

Picture Mode

Select Picture Mode in PICTURE menu. (Available picture mode: Standard, Personal, Movie, Sport, Mild, Game.)

If you change the value of Contrast, Brightness, Colour, Tint , Sharpness or Colour temperature on the picture menu, the picture mode will be changed to "Personal" automatically.

NOTE: You can press PMODE button on the remote control to select the Picture Mode directly.

Contrast

Press ▼ / ▲ button and then use ◄ / ► to adjust the contrast of the picture.

After adjust the value you want, press LCD MENU button to return to the preview MENU.

Brightness

Press ▼ / ▲ button and then use ◄ / ► to adjust the brightness of the picture.

VIDEO MENU OPTIONS

Colour

Press ▼ / ▲ button and then use ◄ / ► to adjust the colour saturation.
NOTE: This option is invalid in PC mode, and it will be shown in gray.

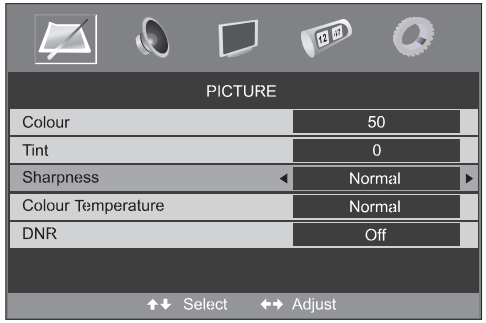
Sharpness

Press ◄ / ► to select the sharpness mode of your TV.
(Available Sharpness Mode:
Normal,Sharp, Sharpest, Softest, Soft.)

Colour temperature

Select an optimum colour temperature mode to suit your eyes for viewing among Normal, Warm and Cold.

NOTE: This option is available only in PC mode.



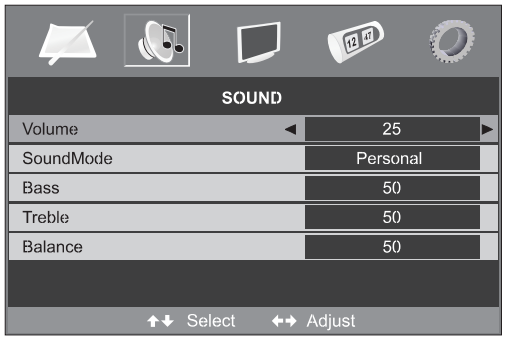
DNR (Digital Noise Reduction)

If the broadcast signal received is weak, you can select the DNR option to reduce the video noise level between Off, Low,Mid and High.

OSD OPERATION

AUDIO MENU OPTIONS

Press MENU button on the front panel or LCD MENU on the remote control to display the main menu.



1. Press the ◄ / ► button to select SOUND in the main menu.

2. Press the ▲ / ▼ button to select the option that you want to adjust in the SOUND menu.

3. Press the ◄ / ► button to adjust.

4. When you are satisfied with your adjustment, press the LCD MENU button to return to the previous menu or press the EXIT button to exit the main menu.

Volume
Press ▲ / ▼ button and then use ◄ / ► to adjust the sound level

After adjust the value you want, press LCD MENU button to return to the preview MENU.

OSD OPERATION

AUDIO MENU OPTIONS

Sound Mode
Select Sound Mode in SOUND menu. (Available sound mode: Personal, Voice, Music, Theatre.) if you change the value of Bass and Treble on the Sound menu, the sound mode will be changed to "Personal" automatically.
You may select the sound mode directly by pressing SMODE button .

NOTE: You can press SMODE button on the remote control to select the Sound Mode directly.

Bass Press ▲ / ▼ button and then use ◄ / ► to increase or decrease the level of the lower-pitched sounds.

Treble Press ▲ / ▼ button and then use ◄ / ► to increase or decrease the level of the higher-pitched sounds.

Balance Press ▲ / ▼ button and then use ◄ / ► to adjust the audio output between left and right speakers.

SETUP MENU OPTIONS

Press MENU button on the front panel or LCD MENU on the remote control to display the main menu.
NOTE:SETUP menus are different for different input sources, if the input source is selected e.g. HDMI/YPbPr/VGA but there are no relative input signal, the SETUP menu may not be available.

SETUP menu of TV input:

1. Press the ◄ / ► button to select SETUP in the main menu.
2. Press the ▲ / ▼ button to select your option what you want to adjust in the SETUP menu.
3. Press the ◄ / ► button to adjust.
4. When you are satisfied with your adjustment, press the LCD MENU button to return to the previous menu or press the EXIT button to exit the main menu.

OSD OPERATION

SETUP MENU OPTIONS

Country

This option allows you to select the country.

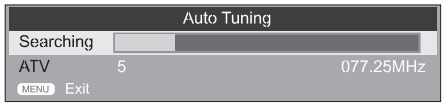
Auto tuning

This option allows you to tune the channels that can be received automatically.

Note: Before you perform Auto Tuning, you must choose the country where you are by selecting COUNTRY option.

Press ENTER key to start.

1. Press▲and▼to select Auto Tuning in the SETUP menu.
2. Press◄and►to perform your selection.
3. Press ENTER to start Auto Tuning as below:
4. During searching, you can press EXIT to stop tuning at any moment, and return to the previous menu.



You can press LCD-MENU button to stop auto tuning and close the OSD menu.

OSD OPERATION

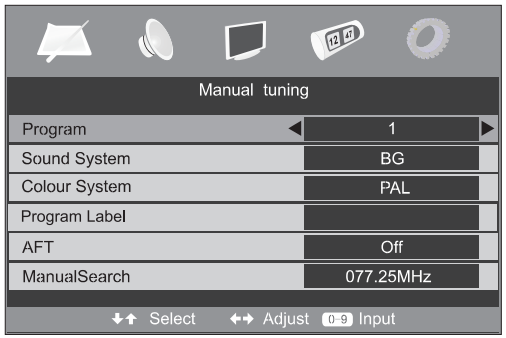
SETUP MENU OPTIONS

Manual Tuning

This option allows you to perform Manual Tuning.

Note: Before you perform Manual Tuning, you must choose the country where you are by selecting Country option.

1. Press ◄ / ► to select Manual tuning in SETUP menu.
2. Press ▼ / ▲ to perform your selection, the menu of Manual tuning will display on the screen.



Program

The current program number. Press ◄ / ► to select the upper or lower program.

Sound System

Press ◄ / ► to select a corresponding sound system, such as BG/I/DK/ L/L'.

Color System

Press ◄ / ► to select a corresponding colour system, such as AUTO/PAL/SECAM.

OSD OPERATION

SETUP MENU OPTIONS

Program Label

This option allows you to name a channel, you can also rename the program which you have named.

1. Select a channel to be named.
2. Press ◄ and ► to select Manual tuning in SETUP menu.
3. Press ▲ and ▼ to perform your selection, the menu of program label will display as below

4. Press the numeric buttons to input the numbers directly and then press ▲ and ▼ to select the letters.
5. Press ◄ and ► to move the cursor.
6. Press MENU to return to previous menu or press EXIT to exit.

AFT

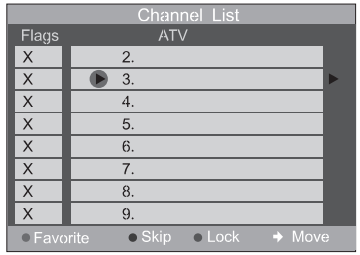
Due to weak signals or a wrong antenna configuration, some of the channels may not be tuned to the best reception condition. AFT function allows you to fine tune channel selected (the frequency of channel is around the value in Manual Search option.

Manual Search

This option has two functions:

1. Set the frequency of channel for AFT option.
2. Press ► button for 3+ seconds and it will start auto tuning from this frequency.

Program Edit



OSD OPERATION

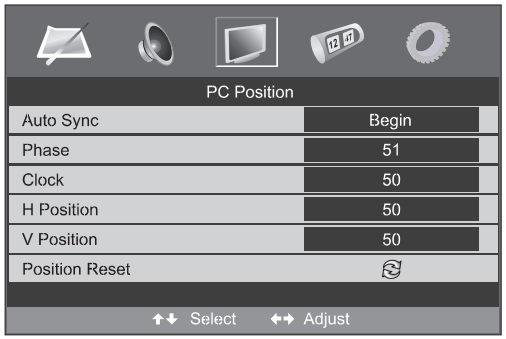
SETUP MENU OPTIONS

1. Press ▲ and ▼ to select Program Edit in SETUP menu.
2. Press ► to enter into the sub menu, a channel list will display.
3. Press ▲ and ▼ to select the channel in the list which you would like to sort.
4. Press ► to perform your selection.
5. Press ▲ and ▼ to select the location you would like to place the channel.
6. Press ► to perform you selection.

After completed, press MENU to return to the previous menu or press EXIT to exit.

SETUP menu of VGA input (for setting the PC picture position):

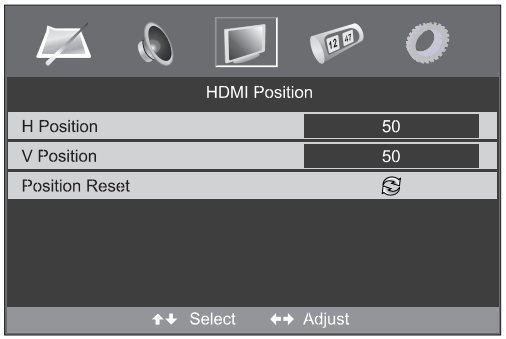
NOTE: SETUP menu will be unavailable if there is no VGA signal input.



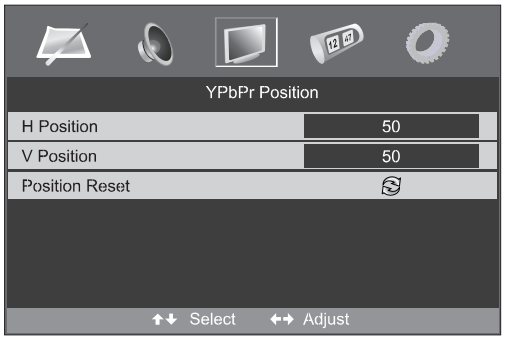
OSD OPERATION

SETUP MENU OPTIONS

SETUP menu of HDMI input (for setting the HDMI picture position):
NOTE: SETUP menu will be unavailable if there is no HDMI signal input.



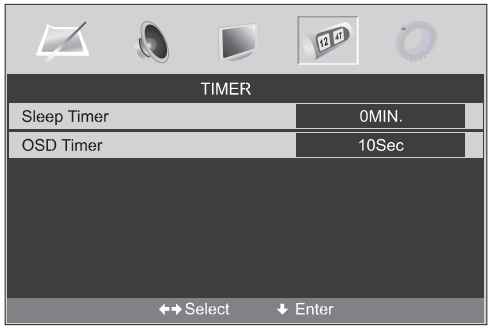
SETUP menu of YPbPr input (for setting the YPbPr picture position):
NOTE: SETUP menu will be unavailable if there is no YPbPr signal input.



OSD OPERATION

TIMER MENU OPTIONS

Press MENU button on the control panel or LCD MENU on the remote control to display the main menu.



1. Select TIMER in the main menu.
2. Select your option what you want to adjust in the TIMER menu.
3. Press the ◄ / ► button to adjust.
4. When you are satisfied with your adjustment, press the LCD MENU button to return to the previous menu or press the EXIT button to exit the main menu.

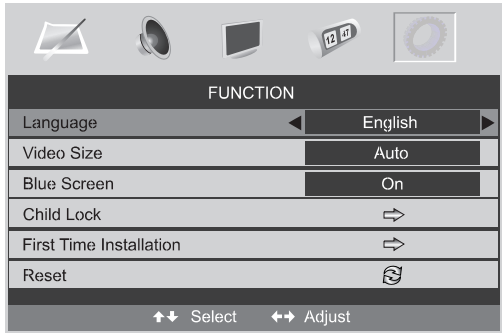
Sleep Timer
Select the sleep time to put automatically the TV in standby mode.
Timer can be selected as 0min, 15min, 30min,45min, 60min,75min,90min,105min, 120min. Also you can select the sleep time by pressing SLEEP button repeatedly.

OSD Timer
You can select the time when the OSD display on the screen such as: 5Sec,10Sec, 15Sec,20Sec,25Sec,30Sec.

OSD OPERATION

FUNCTION MENU OPTIONS

Press MENU button on the control panel or LCD MENU on the remote control to display the main menu.



1. Press the ◄ / ► button to select FUNCTION in the main menu.
2. Press the ▼ / ▲ button to select your option what you want to adjust in the FUNCTION menu.
3. Press the ◄ / ► button to adjust.
4. When you are satisfied with your adjustment, press the LCD MENU button to return to the previous menu or press the EXIT button to exit the main menu.

Language

This option allows you to select the language of OSD (on screen display) by pressing ◄ and ► Such as English/ Francais/ Deutsch/ Italiano.

Video Size

This option allows you to select the screen display mode which best corresponds to your viewing requirements.

Note: The available aspect mode may be different in different input signal.

Blue screen

This option allows you to select the blue background on or off. If on, the screen background will turn blue at very weak or no signal condition.

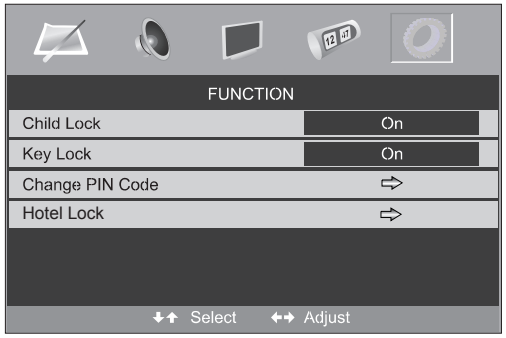
OSD OPERATION

FUNCTION MENU OPTIONS

Child Lock

Press ENTER or ► button to set the child lock.

You need to enter the PIN code if the Child lock is set “on”, and the default PIN code is empty, you can press ENTER button directly to enter.



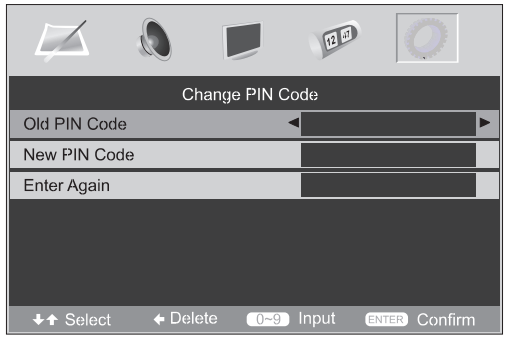
NOTE: The administrator's password is 4711.

Child Lock - Press ► button to set the Child lock ON / OFF

Key Lock - Press ► button to set the Key lock ON / OFF

Change PIN Code

Press ► button to enter Change PIN Code menu.



OSD OPERATION

FUNCTION MENU OPTIONS

Old PIN Code

Press 0~9 buttons to enter the correct old PIN code, you can not change the PIN code if you entered a wrong PIN code.

New PIN Code

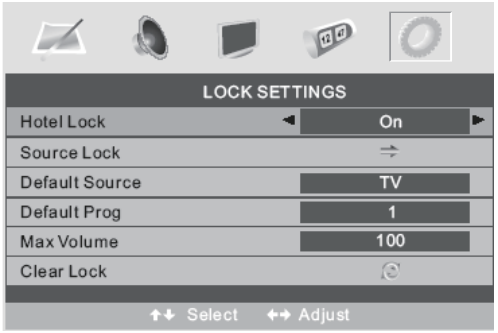
Press 0-9 buttons to enter the PIN code you entered in the New

PIN Code

menu again to confirm the new PIN code.

Hotel Lock

Press ENTER or ► button to set the hotel lock mode.



Hotel Lock

Press ◄ / ► button to select whether to set on the hotel lock, if you set this function OFF, the functions below will NOT be available.

Source Lock

Press ENTER or ► button to enter the source lock list, select the source you want to lock.

Default Source

Press ◄ / ► button to select the default source of TV.

Default Prog

Press ◄ / ► button to select the default program of TV, you can cancel this function by selecting OFF.

Max Volume

Press ◄ / ► button to set the max volume of TV.

Clear Lock

Press ENTER or ► button to clear all the lock functions in this menu, and all lock will be set OFF.

OSD OPERATION

FUNCTION MENU OPTIONS

First Time Installation

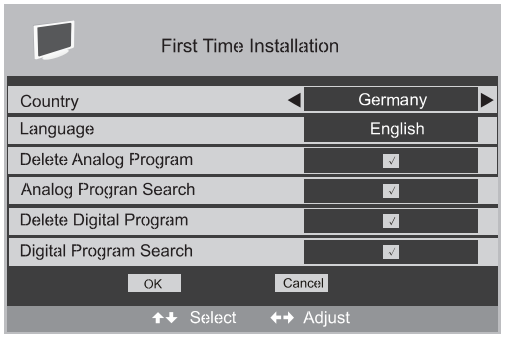
Press ► button to open the first time installation menu and the operation of this menu is in page12.

Reset

Press ENTER or ► button to reset the TV to the factory default.

FIRST TIME INSTALLATION

If this is the first time you power on the TV and there are no programs in the TV memory, the First Time Installation menu will appear in the display.



Country

Press ▼ and ▲ button and then use ◄ and ►to select the country.

Language

Press ▼ and ▲ button and then use ◄ and ►to select the OSD language.

Delete Analog Program

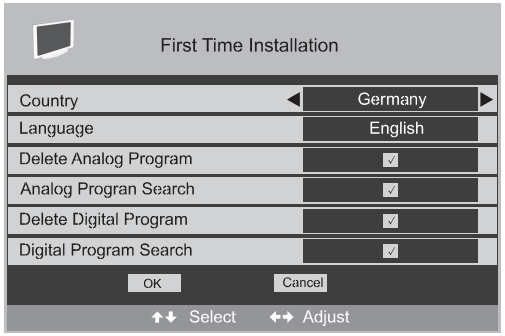
Press ▼ and ▲ button and then use ◄ and ►to select whether to delete all the analog programs.

Analog Program Search

Press ▼ and ▲ button and then use ◄ and ►to select whether to start searching analog programs.

OSD OPERATION

FIRST TIME INSTALLATION



Delete Digital Program

Press ▼ and ▲ button and then use ◄ and ►to select whether to delete all the digital programs.

Digital Program Search

Press ▼ and ▲ button and then use ◄ and ►to select whether to start searching digital programs.

After setting the items select OK to finish the first time installation or select cancel to exit this menu. If you cancelled the first time installation it will remind you whether to set the first time installation next time.

Please allow a few minutes for this feature to scan the entire range of available channels to insure accurate programming of available channels.

Note

To avoid distortion, it may me necessary to switch the display to 4:3 or 16:9 which ever best suites the current station.

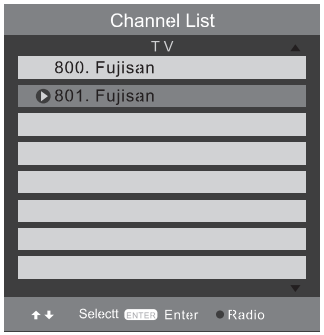
Please note that movies using the 21:9 format may cause black margins on the upper and lower margins of the display.

OSD OPERATION

DVB (DTV) OPERATION

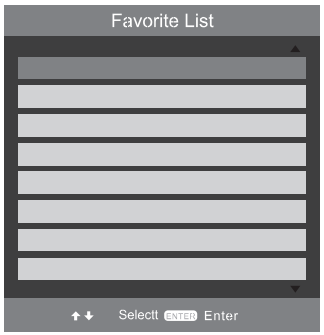
Channel List options

Press ENTER button to open the Channel List, then Press ▼ / ▲ to select the channel you want to watch.



Favorite List options

Press FAV button to open the Channel List, then Press ▼ / ▲ to select the channel you want to watch.

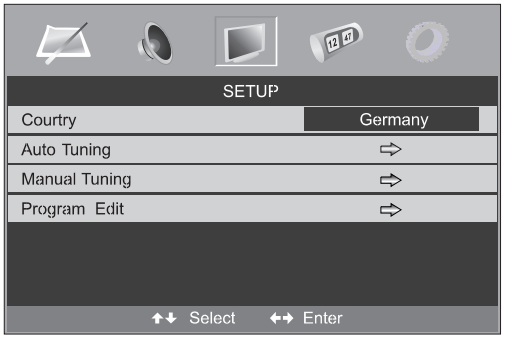


NOTE: Only the channels that you selected to FAV in Program Edit Menu could be displayed in favorite List.

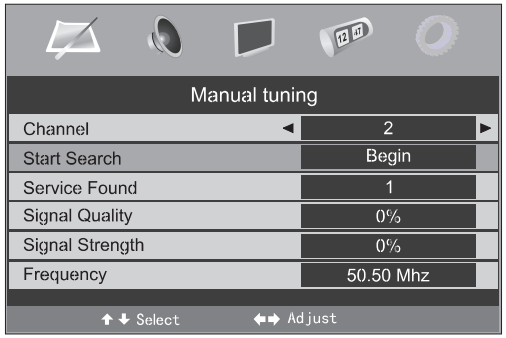
OSD OPERATION

DVB (DTV) OPERATION

Channel Search options



1. Press the ◄ / ► button to select SETUP in the main menu.
2. Press the ▼ / ▲button to select your option what you want to adjust in the SETUP menu.
3. Press the ◄ / ► button to adjust.
4. When you are satisfied with your adjustment, press the LCD MENU button to return to the previous menu or press the EXIT button to exit the main menu.



Press ▼ / ▲ button to select Manual Search, Press ENTER or ► button to set the Manua; Tuning.

Channel
The current channel number. Press ◄ / ► to select the upper or lower channel, press 0-9 to select the channel directly.

Start Search
To begin with the search, please press ENTER.

OSD OPERATION

DVB (DTV) OPERATION

Service Found
The available services.

Signal Quality
The signal quality of the current channel.

Signal : Strength
The signal strength of the current channel.

Frequency
The frequency of the current channel.

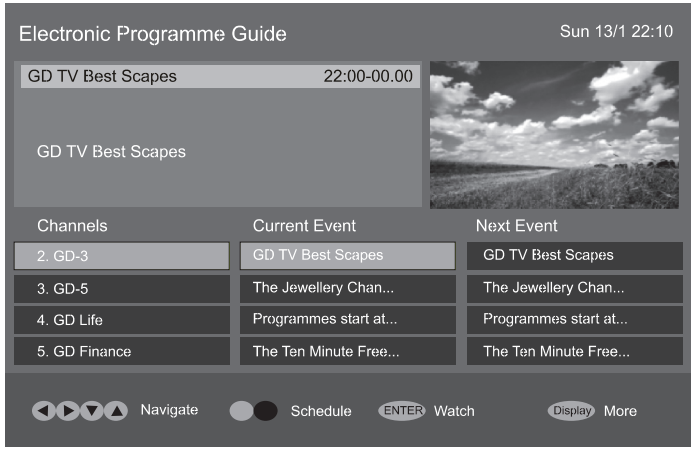
Program Edit
This function allows you to edit the DTV programs according to your preferences, as follows:

OSD OPERATION

DVB OPERATION

EPG Menu

Press EPG button on the remote control to display the EPG menu directly as below:



▲ ▶ ▼ ◀ Buttons	Select channel or program.
Yellow Button	Open Time Table 2 (Different programs and stations)
Blue Button	Open Time Table 1 (One station and different programs)
Display Button	Navigation information's
Exit	Exit EPG

Time Table 1

Red Button	2 hours before
Green Button	2 hours later
Yellow Button	Previous Day
Blue Button	Next Day

Time Table 2

Yellow Button	Previous Day
Blue Button	Next Day

DVD OPERATION

BASIC OPERATION

1.Turn the DVD function ON and OFF

- Turn on the LCD TV and then press INPUT and to select DVD mode.

2. Insert Disc to DVD

- insert the Disc to the Disc slot (data side of the disc has to face towards front of the unit), the player will load the disc automatically. There will have an on screen indication "CLOSE" then "READ". After that the disc will be read automatically.

> **Note**
> For some discs, after loading the content of the disc, you need to press ⏯ or select from the disc menu to start. Please make sure when inserting the disc, the data side of the disc should face you. Incorrect inserting disc may cause damage on the DVD mechanism.

3. Play the DVD

- According to the disc content, a disc menu will be displayed where you can make your selections. When playing the disc, you may use ⏯ button to toggle between Play and Pause mode. this product also supports Menu and Program playback.

4. Menu playback (for DVD/ super VCD and VCD 2.0 discs)

- Press D. MENU button
  For DVD discs, the screen will display the DVD Disc Menu (Root Menu)
  For Super VCD & VCD2.0 discs, the screen will display the Super VCD, VCD2.0 Disc Menu (PBC: [ON]) (Press the D. MENU button to display the PBC status).
  Playback the Super VCD & VCD2.0 discs, the default PBC status is ON.
  - For DVD discs, use the navigation buttons to select and Play the highlighted contents;
    For Super VCD & VCD2.0 discs, use the numeric buttons to Play your favorite content directly (PBC: OFF).
- Press ENTER or ⏯ button to start from the highlighted content.
- Return to the Root Menu when playing the disc
  For DVD discs, press D.MENU to display the Disc Menu.
  For Super VCD & VCD2.0 discs, when PBC is ON, press D.MENU twice to display the Disc Menu.

-STOP

Press ■ button once to stop. Press ⏯ button to resume from where you stopped.
Press ■ button Twice to stop. Press ⏯ button to start from beginning.

In order to protect the disc, press ■ button then press EJECT button to take the disc out. When the disc is ejected, hold the disc edge slightly and take it from the eject direction to prevent scratches.

When not using the DVD function (in stand-by mode or using others modes for a long time), please take out the disc to protect the DVD loader and the disc.

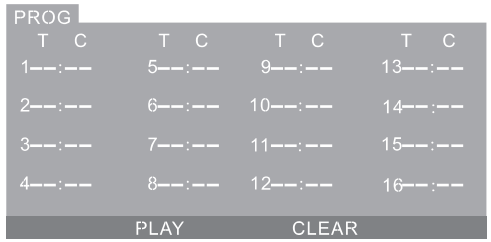
DVD OPERATION

BASIC OPERATION

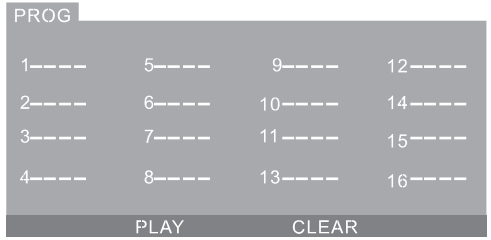
5. Program playback
(for DVD/ Super VCD/ VCD/ CD/ HD-CD and Mp3/ JPEG discs)

- Using Program playback, you can select max. 16 tracks from the disc to playback in programmed order.
- OSD for program playback as below.

DVD/ MP3/JPEG discs



Super VCD/ VCD/ CD discs



- If it is in PBC ON status, using program playback will turn to PBC OFF automatically.
- According to the highlight area input the title and chapter number by numeric buttons, press ⏯ button to start; or move to the <PLAY> by navigation buttons, press ENTER button to start.
- While playing the program, you may press PROG button to display the program menu for edit. To clear the program by moving to <CLEAR> and press ENTER button. Or press ■ button to end the program. When press ⏯ button again, the disc will play by sequent.
- While playing the program, there will have an on screen indication “PRG PLAY”.

DVD OPERATION

SUPPORTING DVD FORMAT

This products can play the following format of disc.

Disc Type Recorded	Disc Size (Diameter)	Recorded Time	Content	Remarks
DVD	12cm	Single side:120mins. Approx Double side:240mins. Approx	DVD format: Compressed digital audio and video	
Super VCD	12cm	45mins. Approx	MPEG2 Compressed digital audio and video	Include SVCD
VCD	12cm	74mins. Approx	MPEG1 Compressed digital audio and video	Include: VCD2.0/ VCD1.1 VCD1.0/ DVCD
CD	12cm	74mins. Approx	CD-DA: Digital audio	
HD-CD	12cm	74mins. Approx	HD-DA: Digital audio	
MP3/JPEG	12cm	600mins. Approx	Digital audio	

NOTE: Also support DVD-R, CD-R, CD-RW playback.

WARNING! DO NOT INSERT OR PLAY 8CM DISC, THEY WILL GET STUCK.
Region Code 2

As it is usual for DVD movies to be released at different times in different regions of the world, all players have region codes and discs can have an optional region code. If you load a disc of a different region code into your player you will see the region code notice on the screen.
The disc will not playback and should be unloaded.
The region code for this player is 2 (refer to the symbols below).

DVD OPERATION

DVD FUNCTIONS OPERATING INSTRUCTIONS

1. Play (for DVD/ Super VCD/ VCD/ CD/ HD-CD and Mp3/ JPEG discs)
- For DVD disc, press ⏯ button from root or title menu.
- For Super VCD & VCD discs, while playing the disc, you may play your favorite tracks by numeric buttons. (NOTE: When using the Program playback or when it is PCB ON status, you can only use ⏮ or ⏭ buttons to change the track)
- For CD & HD-CD discs, while playing the disc, you may play your favorite tracks by numeric buttons.
- For MP3 / JPEG disc, you may play your favorite tracks by numeric buttons from the content menu.
- if input track number is not valid, it will not function.

> **Note**
> From track 1-10, use numeric buttons directly; for tracks over 10, press -/-- button first. (Eg. Track 15, press -/-- then 5)

2. Previous/Next (for DVD/ Super VCD/ VCD/ CD/ HD-CD and Mp3/JPEG discs)
- While playing the disc

Press ⏮ button to play to the last Title / Chapter / track.
Press ⏭ button to play to the next Title I Chapter / track

- For super VCD 8 VCD discs, in PBC OFF status;
If the current track is the first one, press ⏮ button will stop the playback.
If the current track is the last one, press ⏭ button will stop the playback.
- For DVD discs, the above functions may vary due to different DVD disc's structure.

3. Forward/ Backward (for DVD/ Super VCD/ VCD/ CD/ HD-CD and Mp3/ JPEG discs)
- While playing the disc, you may use forward or backward function.
- There are 4 speeds for forward. Press ⏪ button to toggle between deferent speeds in sequent. (FORWARDx2/ FORWARDx4/ FORWARDx8/ FORWARDx20 / Play). While in backward, you may press ⏯ to resume normal speed. For CD. HD-CD. MP3. backward also has audio output For Super VCD & VCD discs, in PBC ON status, if backward to the first track, it will start from the beginning.

> **Note During Forward or Backward, the sound will be off.**

4. Slow motion(for DVD/ Super VCD/ VCD discs)
- While playing the disc, you may use slow motion function. There are 6 speeds for slow motion. Press ⏯ button to toggle between different speeds In sequent. (SF1/2, SF1/3, SF1/4, SF1/5, SF1/6, SF1/7, Play). While in slow motion, you may press ⏯ to resume normal speed.

> **Note During Slow motion, the sound will be off**

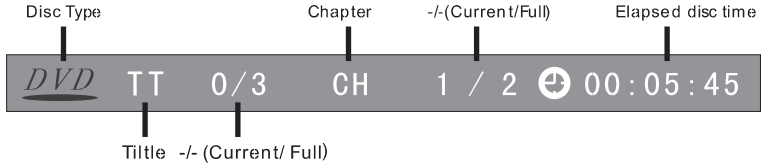
5. Pause (for DVD/ Super VCD/ VCD/ CD/ HD-CD and Mp3/ JPEG discs)
- FOR CD, HD-CD & MP3/JPEG discs, press ⏯ button to pause; press ⏯ button to resume.
- FOR DVD, Super VCD, VCD discs, press ⏯ button to pause; press ⏯ button to resume.

DVD OPERATION

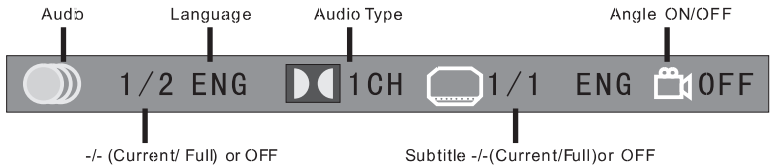
DVD FUNCTINS OPRATING INSTRUCTIONS

6. Repeat (for DVD/CD/HD-CD and Mp3/ JPEG discs)

- Press REPEAT button once to display the current repeat mode.
For CD, HD-CD, discs, while playing in sequent, you may use the repeat playback.
There are 2 repeat modes, press REPEAT to toggle between different modes in sequent. (REPEAT (OFF)/ REPEAT (1)/REPEAT (ALL)).
For DVD discs, you may setup the repeat playback mode. There are 3 repeat modes, press REPEAT to toggle between different modes in sequent. (REP: (OFF) / REP: (CHAPTER) / REP: (TITLE) / REP: (ALL)).
For MP3 / JPEG discs, while playing the disc, you may use the repeat playback.
There are 3 repeat modes, press REPEAT to toggle between different modes in sequent. (REPEAT (OFF) / REPEAT (1) / REPEAT (DIR) / REPEAT (ALL)).



Press the DISPLAY button again to display second pages shown below:



7. Display (for DVD/ Super VCD/ VCD/ CD/ HD-CD and Mp3/ JPEG discs)

-Press **D.DISP** button to activate the on screen roll-down menu for the current Title, Chapter, time and other information.
For DVD discs, (2 pages) Press **D.DISP** button once to display first page as shown below:

For Super VCD discs, (2 pages),Press **D.DISP** button once to display first page: Disc type, Track -/- (Current / Full), Mute status, PBC status, Repeat mode status, Current track time. Press DISPLAY button again to display second page: Audio-/--(Current/Full) or OFF, Audio type, Language, Subtitle-/-(Current/Full) or OFF. Press **D.DISP** button few times to turn off the on screen display.

For CD, HD-CD, MP3 / JPEG discs, Press **D.DISP** button once to display first page: Disc type, Track -/- (Current / Full), Mute status, Repeat mode status, Current track time.
- Press **D.DISP** few times to turn off the on screen display.

DVD OPERATION

DVD FUNCTIONS OPERATING INSTRUCTIONS

8. Goto (for DVD/ Super VCD/ VCD/ CD/ HD-CD and Mp3/ JPEG discs)

- This function allows you to play your favorite Title / Chapter / track. Press GOTO button to activate the on screen scrolldown menu for edit. According to the highlighted area, input your favorite Title / chapter / Track number by numeric buttons or input the playback time.

After editing, press ENTER to start. If the input is invalid, it will not function.

9. PREVIEW (for Super VCD/ VCD/ CD/ HD-CD)

- For Super VCD & VCD discs, while the disc had stopped, press INTRO button.

The screen will split to 9 small displays to play each track by 3 sec. according to the tracks order.

If it is in PCB ON status, this function will switch it to OFF.

Press ⏮ / ⏭ button to navigate the 9 small screens.

Press ⏯ button to playback the current selection.

Press 1 - 9 button to activate corresponding small screen directly.

- For CD, HD-CD discs, while the disc had stopped, press INTRO button.

It will start to play each track by 15 sec. according to the tracks order.

Press numeric buttons directly to select the tracks for preview

Press ⏯ button to playback the current track

While playing the discs, you may also press INTRO button to activate this function.

> ⚠ **Note**
> If the disc menu was activated, preview function will not be available.

- if the current track started over 15 sec. this function will start from next track.

10. AUDIO (for VCD/ CD/ HD-CD)

- Press AUDIO button once to display current audio mode.
- Press again to toggle between different audio modes in sequent.

For CD, HD-CD, VCD discs: (Stereo - Mono L - Mono R)

> ⚠ **Note**
> Switching to Auto L / R audio channel may be varied due to different discs contents. Bilingual VCD discs can use AUDIO button to switch bee seen different languages.

11. Language (for DVD and Super VCDdiscs)

- Press AUDIO button once to display current language.
- Press again to toggle between different languages mode in sequent.

> ⚠ **Note**
> For Multi-languages DVD & Super VCD discs, press AUDIO button to select your favorite language.

12. Subtitle (for DVD and Super VCDdiscs)

- Press SUBTITLE button once to display current sub-title.
- Press again to toggle between different subtitle modes in sequent

> ⚠ **Note**
> For Multl-languages subtitle DVD & Super VCD discs, press SUBTITLE button to select your favorite subtitle language.

DVD OPERATION

DVD FUNCTINS OPRATING INSTRUCTIONS

13. Angle (for DVD disc - Only avialable for DVD disc with multi-angle contents)

- Press ANGLE button once to display current playback angle.
- Press again to toggle between different playback angle codes in sequent. (E.g. Angle -/- (Current/Full) or OFF)

> ⚠ **Note**
> Only for DVD with multi-angle, press ANGLE button to select your favorite playback angle. Selectable playback angle depends on the availability of the DVD contents

14. Mute (for DVD/ Super VCD/ VCD/ CD/ HD-CD and Mp3 discs)

- Press MUTE button to mute the audio output. There will have an on screen symbol indicate " 🔇 ".
- Press again to cancel, or Press VOL + to cancel and adjust the volume.
- In case there is no audio output, try to press 🔇 button to cancel mute.

15. ZOOM (for DVD/ Super VCD/ VCD/ JPEG discs)

- Press ZOOM button to zoom in the picture.
- There are 6 zoom modes, press ZOOM button to toggle between different zoom modes in sequent. (Zoom2 - Zoom3 - Zoom4 - Zoom1/2 - Zoom1/3 - Zoom1/4 - Zoom OFF)
- In Zoom2-4, you may use the navigation buttons to pan the picture for your favorite portion.

16. Repeat A- B (for DVD/ Super VCD/ VCD/ CD/ HD-CD and Mp3 discs)

- In normal Playback, fast forward or fast reverse, press A-B button at where you want to start the repeat portion. There will have an on screen indication "REPEAT A ".
- In normal Playback, fast forward or fast reverse, press A-B button again at where you want to stop the repeat portion. There will have an on screen indication "REPEAT A B".
- The repeat function started to playback the portion from A to B automatically.
- Press A-B button again to cancel. There will have an on screen indication "A B CANCEL".

For Super VCD, VCD & CD discs, repeat A-B is only function within the same track. When playing the others, repeat A-B will cancel automatically.

For DVD discs, repeat A-B is only function within the same Title /Chapter.

When playing the others, repeat A-B will cancel automatically.

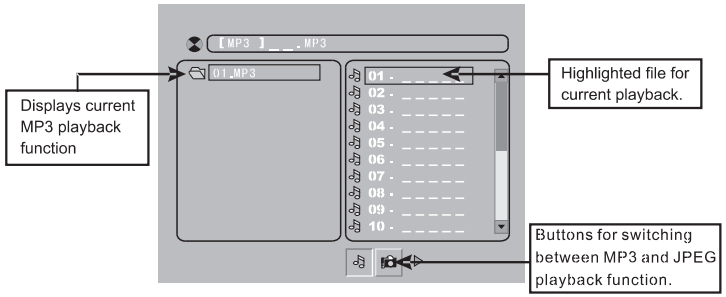
17. Volume (for DVD/ Super VCD/ VCD/ CD/ HD-CD and Mp3 discs)

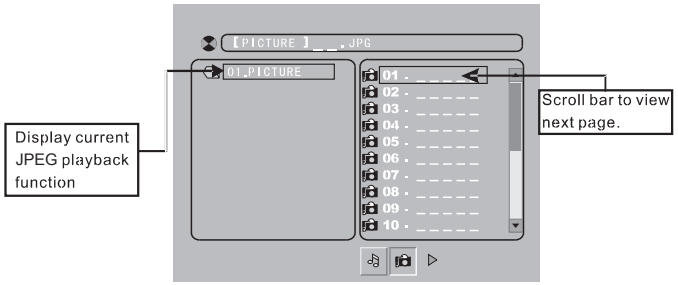
- Press VOL - / VOL + buttons to adjust the output volume.

DVD OPERATION

MP3/JPEG PLAYBACK

After inserting the MP3/JPEG disc, the device will start to scan for the stored MP3 /JPEG folders. Then it will display the MP3 contents automatically and will start to play the first file (highlighted file). Screen as follow:





- Using the navigation buttons to check you favorite folder and playback the first file or move to the your favorite file.

Note

- **Press ◄► buttons to select the highlight to folders, documents or mode selection.**
- **Press numeric buttons to select the contents directly. For number over 10, press -/-- first and following the single numbers (ex: for the number 15, first press -/--, then 5).**
- **When playback MP3 files, there is no picture display, only audio output.**
- **Playing the JPEG discs, press PROGRAM button to select slide effects. There are 17 slide modes, press PROG button to toggle between different modes in sequent. (Wipe Top/Bottom/Left/Right, Diagonal Wipe Left Top/Right Top/Left Bottom/Right Bottom, Extend From Center H/V, Compress To Center H/V, Window H/V, Wipe From Edge to Center, Random, None).**
- **When play or pause with picture playback, you may use navigation buttons to flip / rotate the picture.**

  ▲ button to flip horizontally. ▼ button to flip vertically.
  ◄ button to rotate left 90º. ► button to rotate right 90º.

- **When stop with picture playback, you may use D.MENU button to enter preview mode to display 6 pictures. Press ⏮ / ⏭ button to select next / previous page or press numeric buttons to view the corresponding pictures.**
- **The maximum JPEG Image size that can be displayed is 1280 x 1024.**

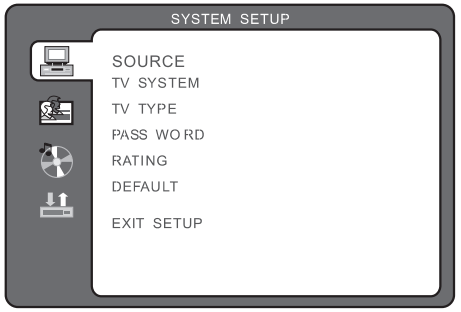
FUNCTION SETTINGS

DVD FUNCTION GENERAL SETUP

- Press DVD SETUP button to activate the DVD player OSD menu;
- Press ◄ / ► button to move and highlight between different sub-menu.

Press ▲ / ▼ ENTER button to enter the highlighted sub-menu.

- Press DVD SETUP button to exit the OSD menu, or move the highlight to EXIT SETUP then press ENTER button to exit.



Note

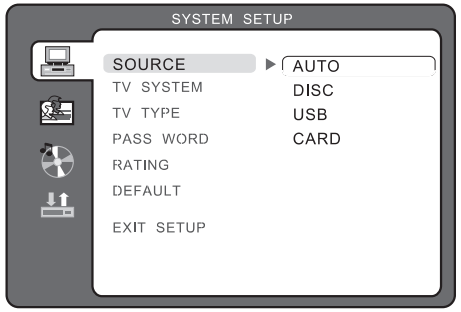
In Setup mode, the following functions will be cancel or pause :
TITLE, SUB-TITLE, DISPLAY, PLAY, SETUP, STOP, SLOW / STEP, NICAM / AUDIO, FF, FR, PREV, NEXT, GOTO, ZOOM, ANGLE, PROGRAM, PREVIEW, REPEAT, REPEAT A-B.

Note

PAL format is generally used for TVs in the UK. Check your TV user guide for supported formats. If NTSC is selected with a non-compatible television you may experience interference or picture scrolling.

FUNCTION SETTINGS

SYSTEM SETUP FOR DVD PART



SOURCE Type

Four selection are available :

AUTO DISC USB CARD

AUTO : The device will detect and play the source automatically.

DISC : Select DVD mode only, will not detect other source.

USB : Select USB mode only, will not detect other source.

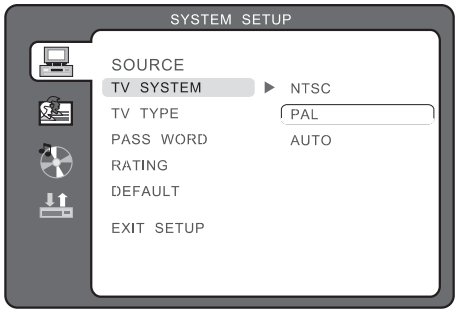
CARD : Select CARD Reader mode only, will not detect other source.

FUNCTION SETTINGS

LANGUAGE SETUP FOR DVD PART

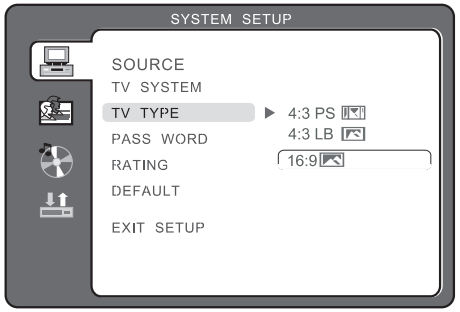
TV System

This menu enables you to select one of the three TV systems :
NTSC / PAL / AUTO (Auto detect TV system depends on DVD disc)



TV Type

DVDs are produced in a variety of screen aspect ratios. This menu enables you to select one of the three aspect ratios:
4:3 PS (Normal) 4:3 LB (Normal) 16:9 (Wide)
- Select the most appropriate aspect ratio for the DVD being viewed.



Note
- Playback screen size may vary according to the discs contents.
- For discs with 4:3 contents, using any mode would only display a 4:3 screen
- Screen ratio selection should be according to the connected TV / Display aspect ratio.

FUNCTION SETTINGS

SYSTEM SETUP FOR DVD PART

PassWord

- The default setting is locked. No Rating selection or change password could be done. To edit the Rating setting, please enter default password “0000” by numeric buttons, then press ENTER button to confirm.

- To change password, input any 4 digit number when the lock is unlocked. Once the 4 digit number is entered, that will be your new password.

Rating

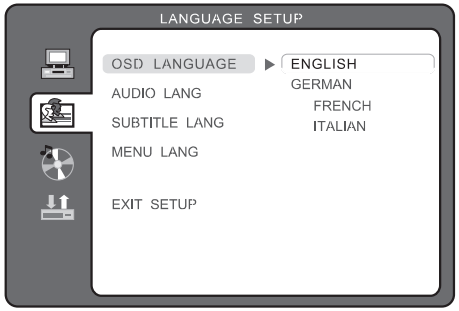
- Playback for some discs with rating, you can select the rating setting according to your preference. Rating restriction divided in eight different category from KID SAFE to ADULT.

> ⚠ **Note**
> **Only editable when password is unlocked.**

Default Setting

- Press ENTER button to restore factory default.

Press DVD SETUP button to enter the DVD OSD menu.



-OSD Language

Use navigation buttons to select the OSD LANGUAGE setup icon, press ENTER button to confirm. There are 4 languages for your selection, press▲&▼buttons to toggle between different languages. Press ENTER button to confirm.

> ⚠ **Note** **If the selected language is not included in you DVD disc content, it will select the default language of the disc automatically.**

-Audio Language

Use navigation buttons to select the AUDIO LANG setup icon,press ENTER button to confirm. There are 4 languages for you selection, press ▲&▼buttons to toggle between different languages. Press ENTER button to confirm.

> ⚠ **Note** **If the selected language is not included in you DVD disc content, it will select the default language of the disc automatically.**

FUNCTION SETTINGS

LANGUAGE SETUP FOR DVD PART

- Subtitle Language

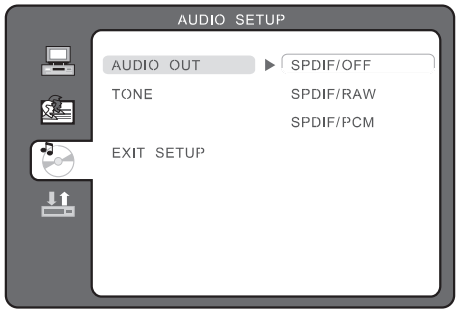
Use navigation buttons to select the SUBTITLE LANG setup icon, press ENTER button to confirm. There are 4 languages for you selection, press ▲ & ▼ buttons to toggle between different languages. Press ENTER button to confirm.

> ⚠ **Note** **If the selected language is not included in you DVD disc content, it will select the default language of the disc automatically.**

MENU Language

- Use navigation buttons to select the MENU LANG setup icon, press ENTER button to confirm. There are 4 languages for you selection, press ▲ & ▼ buttons to toggle between different languages. Press ENTER button to confirm.

Audio Output



- Use navigation buttons to select the AUDIO OUT setup icon, press ENTER button to confirm.

- There are 3 modes for your selection; use navigation buttons to select different modes, press ENTER button to confirm. (SPDIF / OFF SPDIF / RAW SPDIF / PCM).

- SPDIF / OFF: Coaxial output off.

- SPDIF / RAW : When connected the coaxial output to your audio amplifier, playing back the discs with Dolby, MPEG contents, the coaxial output the original signal to your amplifier. Your Amplifier must have the corresponding decoding function.

- SPDIF / PCM: When connected with 2 channels digital stereo amplifier, playing back the discs with Dolby, MPEG contents the coaxial output with 2 channel to your amplifier.

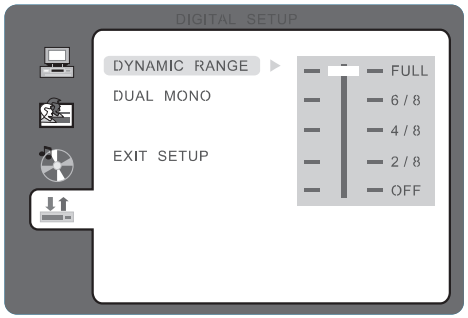
Tone

- Use ▲ & ▼ buttons to adjust the Tone setting.

FUNCTION SETTINGS

Dolby Digital Setup

Dynamic Range



- When switch the compress mode to “Audio output”, adjust the compress ratio for different effect. When selected FULL, the peak signal value is smallest. When selected OFF, the peak signal value is highest.

Dual Mono

- You can select four different audio output, STEREO, MONO L, MONO R, MIX MONO. The audio out description of these Selections is shown in the table below.

MODE	LEFT SPEAKER	RIGHT SPEAKER
STEREO	STEREO-L	STEREO-R
L-MONO	L-MONO	L-MONO
R-MONO	R-MONO	R-MONO
MIX-MONO	L-MONO+R-MONO	L-MONO+R-MONO

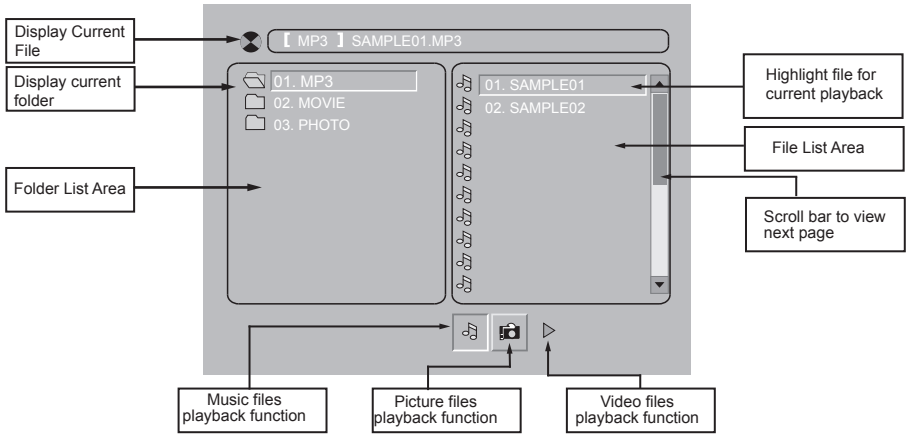
FUNCTION SETTINGS

USB & CARD Reader Operation

Note
Before operating USB/Cardreader, please select USB or CARD to be the input source.
The card reader supports SD/MMC/MS cards, USB reader supports USB2.0.SUPPORTED FORMATS: JPG, MP3, DVD VIDEO, MPEG2, MPEG4, AVI, DIVX(3.11, 4.11, 5.11), XVID.
When playback MP3 files, there is no picture display, only audio output.

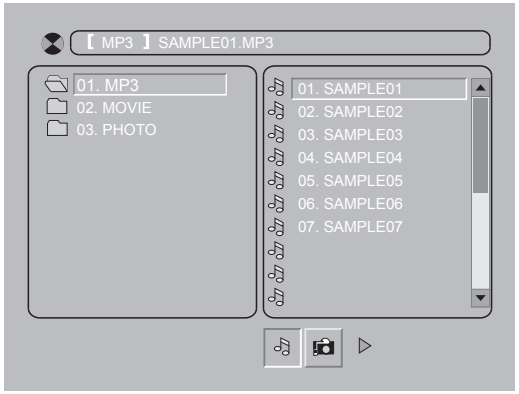
Load Files

- After inserting the USB storage or Card, the device will start to scan for the supported files. Then it will start to play the first MP3 file automatically .



Playback MP3 Music Files

1. Press navigation buttons to move the highlight to icon.
2. Pree ENTER button to select MP3 Music playback mode.
3. Press navigation buttons to move the highlight through folders.
4. Press ENTER button to open the folder, and the highlight will move to the file list area.
5. Press navigation buttons to move the highlight through file.
6. Press ENTER button to play the file you selected, and you can press numeric buttons to play the files directly.



Press **GOTO** button, then press ◀ ▶ buttons to select the input position, then press numeric buttons to input the number of file you want to play.

When playing MP3 music: CDrom TRK 0003/0008 00:00:00

Repeat Files

Press **REPEAT** button to select the repeat mode, there are 4 available modes, and the icons of them are different.

REPEAT 1

Repeat the current playing file once, then play the files according to the file list.

REPEAT DIR

Repeat the available files in current folder.

REPEAT ALL

Repeat all the available files in the storage.

REPEAT OFF

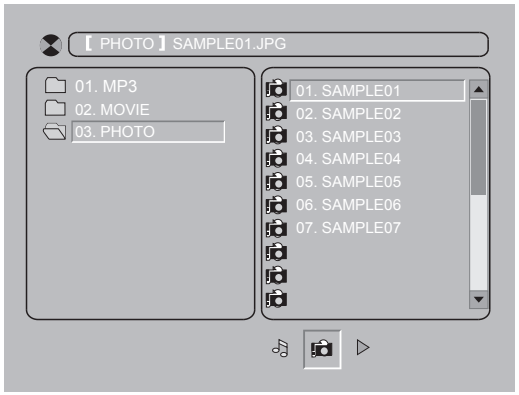
Never repeat the files, and after playing the final file, the program will stop.

Playback JPEG images

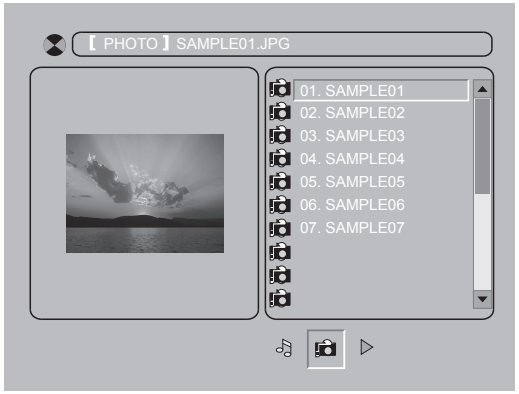
1. Press navigation buttons to move the highlight to icon.
2. Pree ENTER button to select JPEG Photo playback mode.
3. Press navigation buttons to move the highlight through folders.
4. Press ENTER button to open the folder, and the highlight will move to the file list area.
5. Press navigation buttons to move the highlight through file.
6. Press ENTER or ▶II button to play the file you selected, and you can press numeric buttons to play the files directly.

The maximum JPEG image size that can be displayed is 1280 x 1024.

When Playing the JPEG files, press **PROG** button to select slide effects. There are 17 slide modes, press **PROG** button to toggle between different modes in sequent. (Start from top, Start from bottom, Start from left, Start from right, Start from upper left corner, Start from upper right corner, Merge from left / right, Horizontal blades, Vertical blades, Merge form 4 corners, Random Playback, Slide effect OFF).



When select through JPG files, the preview of highlighted JPG file will appear in the folder list area.



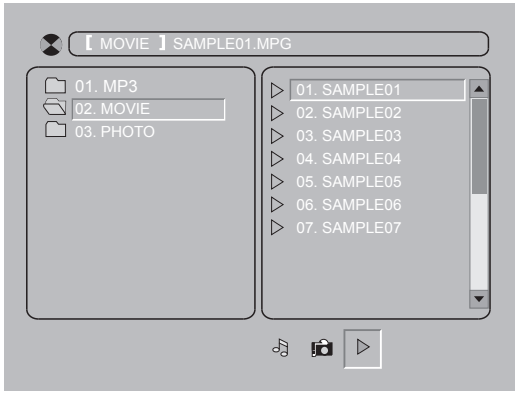
When play or pause with picture playback, you may use ▲▼◄ ►buttons to flip / rotate the picture:

Press ▲ button to flip horizontally.
Press ▼ button to flip vertically.
Press ◄ button to rotate 90° anticlockwise.
Press ► button to rotate 90° clockwise.

Playback Video Files

1. Press navigation buttons to move the highlight to icon.
2. Pree ENTER button to select Video playback mode.
3. Press navigation buttons to move the highlight through folders.
4. Press ENTER button to open the folder, and the highlight will move to the file list area.
5. Press navigation buttons to move the highlight through file.
6. Press ENTER or ⏯ button to play the file you selected, and you can press numeric buttons to play the files directly.

Supported Video Format : DVD VIDEO, MPEG2, MPEG4, AVI, DIVX(3.11, 4.11, 5.11), XVID.



DVD TROUBLESHOOTING

Before contacting the service technician, perform the following simple checks. If any problem still exists, unplug the TV and call the service hotline.

PROBLEM	POSSIBLE SOLUTION
No sound and picture	- Check that the main plug has been connected to a wall let. - Check that you have pressed the POWER button on the front of TV set. - Check the picture contrast and brightness settings.
Normal picture but no sound	- Check the volume. - Sound muted? Press the MUTE button. - Try another channel the problem may be with the broadcast. - Are the audio cables installed properly.
The remote control does not work	- Check to see if there any object between the product and remote control Causing obstruction. - Are batteries installed with correct polarity(+ to +,- to -). - Correct remote operating mode set: TV, VCR etc.? - Install new batteries
Power is suddenly turned off	- Is the sleep timer set. - Check the power control settings. Power interrupted. - No broadcast on station tuned with auto activated.
Picture appears slowly after switching on	- This is normal, the image is muted during the product startup process. Please contact your service center, if the picture has not appeared after five minutes.
No or poor color or poor picture	- Adjust the color in menu option. - Keep a sufficient distance between the product and the VCR. - Try another channel, the problem may be with the broadcast. - Are the VIDEO cables installed properly? - Activate the any function to restore the brightness of the picture.
Horizontal/vertical bars or picture shaking	- Check for local interference such as an electrical appliance or power tool.
Poor reception on some channels	- Station or cable product experiencing problems. Tune to another station. - Station signal is weak, reorient antenna to receive weaker station. - Check for sources of possible interference.
Lines or streaks in pictures	- Check the antenna (Change the direction of the antenna).
No output from one of the speakes	- Adjust balance in menu option.

NOTE: There is a problem in VGA mode.(Only VGA mode applied)

PROBLEM	POSSIBLE SOLUTION
The signal is out of range.	- Adjust resolution, horizontal frequency, or vertical frequency. - Check it whether the signal cable is connected or loose. - Check the input source.
Vertical bar or stripe on back ground&Horizontal Noise&Incorrect position.	- Work the auto configure or adjust clock, phase, or H/V position.
Screen color is unstable or single color.	- Check the signal cable. - Reinstall the PC video card.

MAINTENANCE

Early malfunctions can be prevented. Careful and regular cleaning can extend the amount of time you will have your new TV. Be sure to turn the power off and unplug the power cord before you begin any cleaning.

Cleaning the screen and cabinet

After powering off, wipe the screen and the cabinet clean with a soft and dry cloth. We recommend that you do not use patented polishes or solvents to clean the screen or cabinet since they may cause damage.

Extended Absence

If you expect to leave your TV dormant for a long time(such as a vacation), it's a good idea to unplug the power cord to protect damage from lightning or power surges.

Handing Discs

1. To remove a disc from its storage case, press on the centre of the case and take the disc out.
2. Hold the disc by the edges, to avoid touching the Recorded side of the disc.

Cleaning discs

1. Fingerprints and dust should be carefully wiped from the disc's surface with a soft Cloth. Audio discs and DVD discs have no grooves to collect dust and microscopic debris so gently wiping with a soft cloth should remove most particles. Wipe in a straight line from the inside to the outside of the disc. Small dust particles and light stains should have no effect on reproduction quality.
2. Never use chemicals such as record sprays, antistatic sprays, Benzine, or thinners to clean the discs. These chemicals can irreparably damage the disc's surface.
3. Discs should be returned to their cases after use. This avoids serious scratches that could cause the laser pickup to skip.
4. Do not expose discs to direct sunlight, high humidity, or high temperature for extended periods. Exposure to high temperatures can warp the disc.
5. Do not stick paper or write anything with a ball point pen on the label side of the disc.

GENERAL TROUBLESHOOTING

Carry out the problem-solving measures described in the following section before contacting Customer Support. Turn off the device immediately as soon as you suspect a malfunction and unplug the power plug. Do not attempt to repair the device yourself.

SYMPTOM	CHECK ITEM
LCD screen stays dark.	Make sure the unit is turned on and the connections are correct. Make sure the power adapter is correctly connected
There is no sound	Make sure system connection is correct. Make sure the power of speakers is turned on.
There is no picture or picture move up and down unsteady.	Check if the connections with the external AV signal source are correct. Correctly set the items in the picture menu. Check if the video type input signal is not corresponding to the unit. Make sure the unit is turned on and in correct video type.
The remote control does not work.	Make sure there are no obstructions between the remote control and the player. Make sure the remote control is pointing at the player. Make sure batteries are inserted or the polarity is correct. Make sure battery is not weak. Replace the weak battery.

Other Notes:

Static or other external interfere may cause the player to behave abnormally. In this occurs, unplug the power-supply cord from the outlet and plug it in again to reset the player.

If the problems persist,then please disconnect the power and consult a qualified technician.

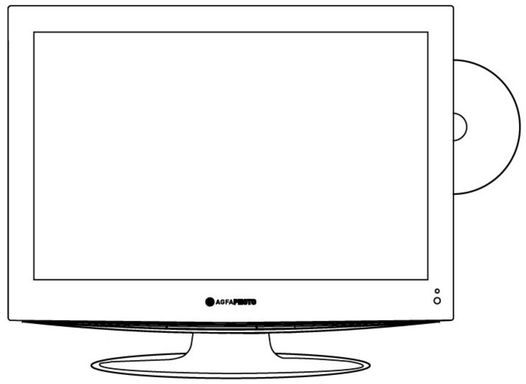
REMOVE THE TV STAND

How to remove the TV stand

If you prefer to mount your new TV on a wall instead of attaching it to the TV stand, please remove the TV stand from the TV unit before mounting the TV on the wall.

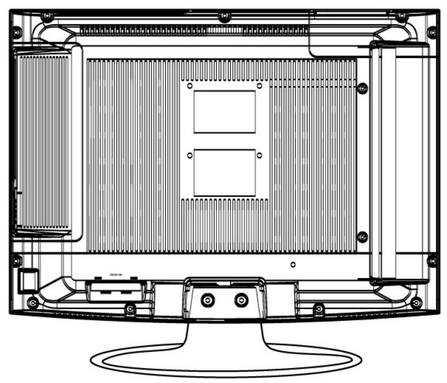
Read all instructions before continuing with the TV stand removal.

a. Open the box, and make sure all necessary parts are in the box. The TV is assembled with the TV stand.



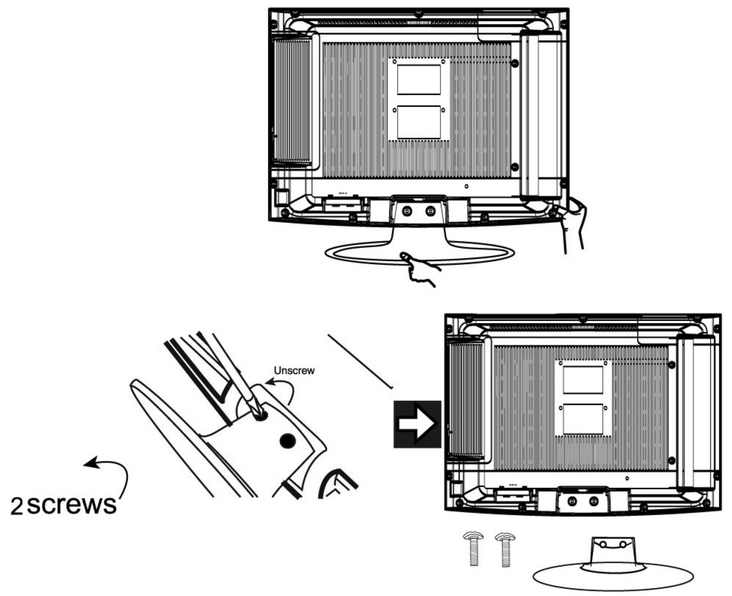
b.Cover an even stable surface with a soft cloth.Place the LCD TV unit face-down on the cloth. Fit the base onto the bottom of the LCD TV unit as shown at ❶

❶



REMOVE TV STAND PROCEDURE

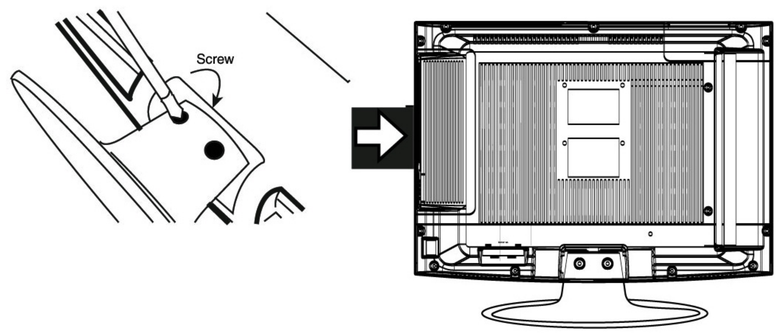
❷



If you want to remove the TV stand from the TV sets, unscrew 2 screws under the stand ❷

RE-INSTALL TV STAND PROCEDURE

❶



If you want to put the TV stand back to the TV set, screw back all the screws in clockwise direction as shown at ❶

Technical specifications chart

SCREEN SIZE	19”
Panel type	19”, 16:10 Active matrix TFT
Sound output	2x3 W
Power consumption	60 W
Stand by power value	1 W
Teletext page	10
Scart input	Standard
Audio/Component input	Standard
HDMI input	Standard
VGA input	Standard
PC Audio input	Standard
CI Slot Input	NO

General technical specifications

Power supply AC	:	AC100~240V 50/60 Hz
Power supply DC	:	DC12V 5A
Program memory Analog	:	199
Program memory Digital	:	200
RF Aerial input	:	75 Ohm (Co-axial)
Loudspeaker impedance	:	4 Ohm
Sound systems	:	NICAM/A2
Batteries	:	2xUM - 4, IEC R03 or AAA 1.5V
Channels received	:	VHF (Band I Channel 2-4)
		VHF (Band III Channel 5-12)
		UHF (Channel 21-69)
		Cable TV (S1-S20/S21-S41)
Broadcasting systems received	:	PAL (B/G, D/K, I)
		SECAM (B/G, D/K, I)
		DVB-T

Design and specifications are subject to change without notice.

Supported Video size in different input sources

	TV	SCART	S-VIDEO	YPbPr	HDMI	VGA	DVB-T
AUTO	X	X	X	X	X		X
FULL SCREEN	X	X	X	X	X	X	X
4:3	X	X	X	X	X	X	X
16:9	X	X	X	X	X		X
ZOOM 1	X	X	X				
ZOOM 2	X	X	X				

Herstellergarantie

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines modernen Gerätes unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem Produkt. Die Fertigung von elektronischen Geräten ist ein komplexer Vorgang, den wir durch ständige Qualitätskontrollen begleiten. Dadurch können wir die hohe Qualität unserer Produkte gewährleisten. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie für die Dauer von 3 Jahren ab Kaufdatum nach den nachfolgenden Bedingungen:

1. Diese Garantie berührt nicht Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche als Verbraucher gegenüber dem Verkäufer. Diese Rechte werden durch diese von uns gewährte Herstellergarantie nicht eingeschränkt.

2. Die von uns gewährte Herstellergarantie hat nur Gültigkeit für den privaten Gebrauch des Gerätes und innerhalb der Bundesrepublik Deutschland.

3. Die Garantiedauer beträgt 3 Jahre ab Kaufdatum.

4. Während der Garantiedauer umfasst die kostenlose Leistung nach unserer Wahl die Instandsetzung Ihres Gerätes oder den Austausch gegen ein gleichwertiges Gerät, die bei uns anfallenden Arbeitslöhne, sowie Materialkosten und Transportkosten des Gerätes innerhalb der **Bundesrepublik Deutschland.**

5. Möchten Sie eine Beanstandung geltend machen, so empfehlen wir Ihnen grundsätzlich, sich zunächst mit unserer Hotline in Verbindung zu setzen. Zur Instandsetzung des Gerätes senden Sie dieses bitte mit beiliegender Retourenkarte an unser Servicecenter. Eine kurze Beschreibung Ihrer Beanstandung wäre sehr hilfreich und unterstützt die rasche Serviceabwicklung (Reparatur und Rücklieferung) des Gerätes.

Unsere Hotline erreichen Sie unter der folgenden Servicenummer:

DE 0180 / 3330121

(0,09 Euro / Min. aus dem Netz der T-Com, Mobilfunkpreise abweichend, as-id.de)

oder per E-mail:

service@sertronics.de

oder schreiben Sie uns:

Sertronics GmbH
Ostring 60
66740 Saarlouis-Fraulautern
Deutschland

sertronics
SERVICE FOR ELECTRONICS

6. Die Retourenkarte füllen Sie bitte wie folgt aus: Im Feld „Absender" tragen Sie bitte Ihren kompletten Namen mit Anschrift und Postleitzahl ein. Die Empfängeranschrift ist schon auf dem Retourenaufkleber vorgedruckt. Kleben Sie den Retourenaufkleber gut sichtbar auf dem Paket auf. Das verpackte Gerät übergeben Sie bitte einem Paketzusteller "Deutsche Post" bzw. einer Abgabestelle "Deutsche Post". Um das Produkt auf dem Transport optimal zu schützen, sollten Sie möglichst die Originalverpackung nutzen. Erkennbar nicht transportsicher verpackte Geräte können wir leider nicht annehmen. Mit dem Retourenaufkleber ist die Einsendung für Sie kostenlos. Die Kosten für die Rücklieferung des Gerätes übernehmen wir für Sie.

7. Bitte erbringen Sie den Kaufnachweis. Hierzu genügt das Original des Kassenzettels, welches Sie dem Gerät bei der Einsendung beifügen. Ohne Kaufnachweis können wir leider keine kostenlosen Garantieleistungen erbringen. Geht uns ein Gerät ohne Kaufnachweis zu, erhalten Sie von uns einen Kostenvoranschlag für die Reparatur. Entscheiden Sie sich gegen eine Reparatur, so liefern wir das Gerät an Sie zurück. Für den Transport und die Ausarbeitung des Kostenvoranschlags müssen wir Ihnen in diesem Falle eine Pauschale in Rechnung stellen.

8. Ausgetauschte Teile verbleiben in unserem Servicezentrum und werden nach unserem Ermessen vernichtet.

9. Die Garantie erlischt, wenn das Gerät von Ihnen oder einem nicht von uns autorisierten Dritten geöffnet und/oder Veränderungen an dem Gerät vorgenommen worden sind.

10. Kein Garantieanspruch besteht:
    - bei unsachgemäßer Behandlung
    - bei mechanischer Beschädigung des Gerätes von außen
    - bei Transportschäden
    - bei Bedienungsfehlern
    - bei Aufstellung des Gerätes in Feuchträumen oder im Freien
    - bei Verschleiß (z.B. Batterien, Akku, u.ä.)
    - bei Schäden, die auf höhere Gewalt, Wasser, Blitzschlag, Überspannung zurück zuführen sind
    - bei übermäßiger Nutzung, insbesondere bei anderer als privater Nutzung
    - bei Missachtung der Bedienungsanleitung wenn das Gerät keinen technischen Defekt aufweist
    - bei Pixelfehlern die innerhalb der in der ISO Norm 13406-2 (Pixelfehlerklasse II) festgelegten Toleranzen liegen.
    - wenn Typenschild und / oder Seriennummer entfernt wurden.

11. Zur Verifizierung Ihres Anspruches und um eine zeitnahe Bearbeitung zu gewährleisten, senden Sie uns bitte in jedem Fall den gesamten Verpackungsinhalt inklusive aller Zubehörteile zu. (z.B. Fernbedienung, Ständer, Wandhalterungen, A/V-Kabel usw.)

12. Die Garantie umfasst keine weitergehende Haftung unsererseits, insbesondere keine Haftung für Schäden, die nicht am Gerät selbst entstanden sind oder die durch den Ausfall des Gerätes bis zur Instandsetzung entstehen (z.B. Wegekosten, Handlingkosten, etc.). Unsere gesetzliche Haftung, insbesondere nach dem Produkthaftungsgesetz, wird hierdurch nicht eingeschränkt oder ausgeschlossen.

13. Von uns erbrachte Garantieleistungen verlängern die Garantiefrist von 3 Jahren ab Kaufdatum nicht, auch nicht hinsichtlich eventuell ausgetauschter Komponenten.